



# भारत का राजपत्र The Gazette of India

प्राधिकार से प्रकाशित  
PUBLISHED BY AUTHORITY

सं० 23]  
NO. 23]

नई दिल्ली, शनिवार, जून 9, 1990/ज्यैष्ठ 19, 1912  
NEW DELHI, SATURDAY, JUNE 9, 1990/JYAISTHA 19, 1912

इस भाग में भिन्न पृष्ठ संख्या दी जाती है जिससे कि यह अलग संकलन के रूप में  
रखा जा सके

Separate Paging is given to this Part in order that it may be filed as a  
separate compilation

## भाग II—खण्ड 3—उप-खण्ड (ii) PART II—Section 3—Sub-Section (ii)

(रक्षा मंत्रालय को छोड़ कर) भारत सरकार के मंत्रालयों द्वारा जारी किए गए सांविधिक आदेश और अधिसूचनाएं  
Statutory Orders and Notifications issued by the Ministries of the Government of India (other than  
the Ministry of Defence)

विधि और न्याय मंत्रालय

(विधि कार्य विभाग)

नई दिल्ली, 8 मई, 1990

सूचनाएं

का.आ. 1571.—नोटरीज नियम, 1956 के नियम 6 के अनुसरण में मक्षम प्राधिकारी द्वारा यह सूचना दी जाती है कि श्री गुरदेव सिंह मूर, एडवोकेट ने उक्त प्राधिकारी को उक्त नियम के नियम 4 के अधीन एक आवेदन इस बात के लिए दिया है कि उसे दिल्ली राज्य, केन्द्र शासित प्रदेश) में व्यवसाय करने के लिए नोटरी के रूप में नियुक्ति पर किसी भी प्रकार का आक्षेप इस सूचना के प्रकाशन के चौदह दिन के भीतर लिखित रूप में मेरे पास भेजा जाए।

[सं. 5(11)/90-8-न्याय.]

MINISTRY OF LAW AND JUSTICE

(Department of Legal Affairs)

New Delhi, the 8th May, 1990

### NOTICES

S.O. 1571.—Notice is hereby given by the Competent Authority in pursuance of rule 6 of the Notaries, 1956, that application has been made to the said Authority, under rule

4 of the said Rules, by Shri Gurdev Singh Sur for appointment as a Notary to practise in Delhi.

2. Any objection to the appointment of the said person as a Notary may be submitted in writing to the undersigned within fourteen days of the publication of this Notice.

[No. F. 5(11)/90-Judl.]

का.आ. 1572.—नोटरीज नियम, 1956 के नियम 6 के अनुसरण में मक्षम प्राधिकारी द्वारा यह सूचना दी जाती है कि श्री जगेश्वर नाथ कौशिक, एडवोकेट ने उक्त प्राधिकारी को उक्त नियम के नियम 4 के अधीन एक आवेदन इस बात के लिए दिया है कि उसे श्री गंगानगर राजस्थान में व्यवसाय करने के लिए नोटरी के रूप में नियुक्ति पर किसी भी प्रकार का आक्षेप इस सूचना के प्रकाशन के चौदह दिन के भीतर लिखित रूप में मेरे पास भेजा जाए।

[सं. 5(29)/90-न्या.]

S.O. 1572.—Notice is hereby given by the Competent Authority in pursuance of rule 6 of the Notaries, 1956, that application has been made to the said Authority, under rule 4 of the said Rules, by Shri Jageshwar Nath Kaushik, Advocate for appointment as a Notary to practise in Sriganganagar, (Raj.)

2. Any objection to the appointment of the said person as a Notary may be submitted in writing to the undersigned within fourteen days of the publication of this Notice.

[No. F. 5(29)/80-Judl.]

का.आ. 1573.—नोटरीज नियम, 1956 के नियम 6 के अनुसरण में सक्षम प्राधिकारी द्वारा यह सूचना दी जाती है कि श्री हुकम चन्द मिश्र ने उक्त प्राधिकारी को उक्त नियम के नियम 4 के अधीन एक आवेदन इस बात के लिए दिया है कि उसे जगदहरी हरियाणा में व्यवसाय करने के लिए नोटरी के रूप में नियुक्ति पर किसी भी प्रकार का आक्षेप इस सूचना के प्रकाशन के चौदह दिन के भीतर लिखित रूप में भेजे जाय।

[सं. का. 5(28)/90-न्या.]

के.एल. शर्मा, सक्षम प्राधिकारी

S.O. 1573.—Notice is hereby given by the Competent Authority in pursuance of rule 6 of the Notaries, 1956, that application has been made to the said Authority, under rule 4 of the said Rules, by Shri Hukam Chand Mittal, Advocate for appointment as a Notary to practise in Jagadhari, Har-  
yana.

2. Any objection to the appointment of the said person as a Notary may be submitted in writing to the undersigned within fourteen days of the publication of this Notice.

[No. P. 5(28)/90-Judl.]

K. L. SARMA, Competent Authority

गृह मंत्रालय

नई दिल्ली, 25 मई, 1990

का.आ. 1574.—राष्ट्रपति, पूर्वोत्तर परिषद अधिनियम, 1971 (1971 का 84) की धारा 3 की उप धारा (3) द्वारा उन्हें प्रदत्त शक्तियों का प्रयोग करते हुए, एतद्द्वारा, धारा 3 की उपधारा (1) के खण्ड (क) के अधीन, असम राज्य के राज्यपाल को, जो पूर्वोत्तर परिषद् के सदस्य हैं, अगले आदेशों तक, उक्त परिषद का अध्यक्ष नामित करते हैं।

[सं. 1/26/89-एन ई-II]

विनय शंकर, संयुक्त सचिव

MINISTRY OF HOME AFFAIRS

New Delhi, the 23rd May, 1990

S.O. 1574.—In exercise of the powers conferred on him by sub-section (3), of the North-Eastern Council Act, 1971 (84 of 1971), the President hereby nominates the Governor of the State of Assam, a member of the North-Eastern Council under clause (a) of Sub-Section (1) of section 3, to be the Chairman of the said Council till further orders.

[No. 1/26/89-NE. II]

VINAY SHANKAR, Jt. Secy.

कार्मिक, लोक शिक्षा तथा पेंशन मंत्रालय

(कार्मिक और प्रशिक्षण विभाग)

आदेश

नई दिल्ली, 18 मई, 1990

का.आ. 1575.—दिल्ली विशेष पुलिस स्थापन अधिनियम, 1946 (1946 का अधिनियम सं. 25) की धारा 6 के साथ पठित धारा 5 की उपधारा (1) द्वारा प्रदत्त शक्तियों का प्रयोग करते हुए, केन्द्रीय सरकार, आंध्र प्रदेश राज्य सरकार की सहमति से, जो उनके गृह (एस.सी. ए.) विभाग के जी.ओ.आर.टी. सं. 550, तारीख 21-2-90 द्वारा सूचित की गई है, अष्टाचार निवारण अधिनियम, 1947 (1947 का केन्द्रीय अधिनियम 2) और अष्टाचार निवारण अधिनियम, 1988 (1988 का केन्द्रीय अधिनियम 49) के उपबन्धों के अधीन दंडनीय ऐसे अपराधों की बाबत जहाँ तक उनका ऐसे मामलों में संबंध है जिनमें केवल केन्द्रीय सरकार के कर्मचारी और केन्द्रीय सरकार के उपक्रमों में नियोजित व्यक्ति अंतर्बलित हैं, अन्वेषण करने के लिए दिल्ली विशेष पुलिस स्थापन के सदस्यों की शक्तियों और अधिकारिता का विस्तारण सम्पूर्ण आंध्र प्रदेश राज्य पर करती है।

[संख्या 228/40/88-ए.वी.डी. II (बाल्यम-III)]

MINISTRY OF PERSONNEL, P.G. AND PENSIONS

(Department of Personnel and Training)

ORDER

New Delhi, the 18th May, 1990

S.O. 1575.—In exercise of the powers conferred by sub-section (1) of Section 5 read with section 6 of the Delhi Special Police Establishment Act, 1946 (Act No. 25 of 1946) the Central Government, with the consent of the State Government of Andhra Pradesh as conveyed vide their No. HOME (SC-A) Department G.O.R.T. No. 550 dated 21-2-1990 hereby extends the power and jurisdiction of the members of the Delhi Special Police Establishment to the whole of the State of Andhra Pradesh for investigation in respect of offences punishable under the provisions of the Prevention of Corruption Act, 1947 (Central Act 2 of 1947) and the Prevention of Corruption Act, 1988 (Central Act 49 of 1988) in so far as cases in which Central Government employees and the persons employed in Central Government undertakings only are involved.

[No. 228/40/88-AVD.II-(Vol. III)]

आदेश

का.आ. 1576 केन्द्रीय सरकार, दिल्ली विशेष पुलिस स्थापन अधिनियम, 1946 (1946 का अधिनियम सं. 25) की धारा 6 के साथ पठित धारा 5 की उपधारा (1) द्वारा

प्रदत्त शक्तियों का प्रयोग करते हुए, आंध्र प्रदेश राज्य सरकार की सहमति से जो गृह (एस सी ए) विभाग सं. जी.ओ. आर.टी. सं. 764, तारीख 15-3-1990 द्वारा प्राप्त हुई है, दिल्ली विशेष पुलिस स्थापन के सदस्यों की शक्तियों और अधिकारिता का विस्तारण आयात और निर्यात (नियंत्रण) अधिनियम की सुसंगत धाराओं के अधीन और भारतीय दण्ड संहिता की धारा 420 के अधीन दंडनीय ऐसे अपराधों के अन्वेषण के लिए जिनके बारे में यह अभिकथन है कि वे आर.सी. के रजिस्ट्रीकरण के लिए केन्द्रीय अन्वेषण ब्यूरो द्वारा प्राप्त निम्नलिखित तीनों परिवादों में निजी व्यक्तियों द्वारा किए गए हैं, समस्त आंध्र प्रदेश राज्य को करती है :—

1. आयात और निर्यात अधि- मैसर्स एक्सपो इलेक्ट्रॉनिक्स नियम की धारा 5 के (प्राइवेट) लिमिटेड, 1-10-अधीन परिवाद सं. 37/ 285/2, एपाराओ कंपाउण्ड (एस)/88 हैदराबाद, बेगमपेट, हैदराबाद। तारीख 7-9-88।

2. आयात और निर्यात (नियंत्रण) अधिनियम की धारा 5 के अधीन परिवाद सं. 7(एस)/89-हैदराबाद तारीख 28-4-89।
3. भारतीय दंड संहिता की धारा 420 और आयात और निर्यात (नियंत्रण) अधिनियम की धारा 5 के अधीन परिवाद सं. 8/(एस)/89-हैदराबाद, तारीख 28-4-89।
1. मैसर्स महेश्वरी इंडस्ट्रीज कोथुर।
2. श्री भगवान दास बूब, प्रोप्राइटर आफ मैसर्स महेश्वरी इंडस्ट्रीज, कोथुर।
- मैसर्स बालाजी इंडस्ट्रीज, करीम-नगर, आंध्र प्रदेश।

[संख्या 228/12/90-ए.वी.डी. (II)]

जी सीतारामन, अव्वर सचिव

## ORDER

S.O. 1576.—In exercise of the powers conferred by sub-section (1) of section 5 read with section 6 of the Delhi Special Police Establishment Act, 1946 (Act No.25 of 1946) the Central Government with the consent of the State Government of Andhra Pradesh as granted by their No. Home (SC-A) Deptt. G.O. Rt. No.764 dated 15-3-1990 hereby extends the powers and jurisdiction of the members of the Delhi Special Police Establishment to the whole of the State of Andhra Pradesh for investigation of offences punishable under relevant sections of Imports and Exports (Control) Act and under section 420 IPC alleged to have been committed by the private persons in the following three complaints received by the Central Bureau of Investigation for registration of R.C.:—

- |  |   |
|--|---|
| 1. Complaint No.37/(S)/88-Hyderabad dated 7-9-88 under section 5 of Import and Export Act.                       | M/s Expo Electronics (P) Ltd., 1-10-285/2, Apparao Compound, Begumpet, Hyderabad.                                     |
| 2. Complaint No.7(S)/89-Hyderabad dated 28-4-89 under section 5 of the Import & Export (Control) Act.            | 1. M/s Maheshwari Industries, Kothur.<br>2. Shri Bhagvan Dass Boob, Proprietor of M/s. Maheshwari Industries, Kothur. |
| 3. Complaint No.8/(S)/89-Hyderabad dated 28-4-89 under section 420 IPC and 5 of Import and Export (Control) Act. | M/s Balaji Industries, Karimnagar, Andhra Pradesh.  |

[No. 228/12/90-AVD.II]

G. SITARAMAN, Under Secy.

## वित्त मंत्रालय

(राजस्व विभाग)

(आय कर)

नई दिल्ली, 17 अप्रैल, 1990

का.आ. 1577—आयकर अधिनियम, 1961 (1961 का 43) की धारा 10 के खंड (23-ग) के उपखंड (5) द्वारा प्रदत्त शक्तियों का प्रयोग करते हुए केन्द्रीय सरकार एतद्वारा "दक्षिणेश्वर रामकृष्ण संघ, दक्षिणेश्वर, कलकत्ता" को उक्त उपखंड के प्रयोजनार्थ कर निर्धारण वर्ष 1990-91 तथा 1991-92 के लिए अधिसूचित करती है।

[सं. 8638/फा.सं. 197/28/90-आकर नि (1)]

(Department of Revenue)

New Delhi, the 17th April, 1990

(INCOME-TAX)

S.O. 1577.—In exercise of the powers conferred by sub-clause (v) of clause (23-C) of section 10 of the Income-tax Act, 1961 (43 of 1961), the Central Government hereby notifies "Dakshineswar Ramkrishna Sangha, Dakshineswar, Calcutta" for the purpose of the said sub-clause for the assessment year 1990-91 and 1991-92.

[No. 8638/F. No. 197/28/90-ITA(1)]

(आयकर)

का.आ. 1578—आयकर अधिनियम, 1961 (1961 का 43) की धारा 10 के खंड (23-ग) के उपखंड (5) द्वारा प्रदत्त शक्तियों का प्रयोग करते हुए केन्द्रीय सरकार एतद्वारा "डायोसेसी आफ मंगलूर" को उक्त उपखंड के प्रयोजनार्थ कर-निर्धारण वर्ष 1988-89 से 1989-90 तक के लिए अधिसूचित करती है।

[सं. 8636/फा.सं. 197/213/87-आयकर नि (I)]

(INCOME-TAX)

S.O. 1578.—In exercise of the powers conferred by sub-clause (v) of clause (23-C) of section 10 of the Income-tax Act, 1961 (43 of 1961), the Central Government hereby notifies the "Diocese of Mangalore" for the purpose of the said sub-clause for the assessment years 1988-89 to 1989-90.

[No. 8636/F. No. 197/213/87-ITA. I]

(आय-कर)

का.आ. 1579—आयकर अधिनियम, 1961 (1961 का 43) की धारा 10 के खंड (23-ग) के उपखंड (5) द्वारा प्रदत्त शक्तियों का प्रयोग करते हुए केन्द्रीय सरकार एतद्वारा "श्री शारदा मठ एण्ड रामाकृष्ण शारदा मिशन, दक्षिणेश्वर, कलकत्ता को उक्त उपखंड के प्रयोजनार्थ कर-निर्धारण वर्ष 1990-1991 से 1992-93 तक के लिए अधिसूचित करती है।

[सं. 8635/फा.सं. 197/38/90-आ कर नि (1)]

(INCOME-TAX)

S.O. 1579.—In exercise of the powers conferred by sub-clause (v) of clause (23-C) of section 10 of the Income-tax Act, 1961 (43 of 1961), the Central Government hereby notifies "Shri Sarada Math and Ramakrishna Sarada Mission, Dakshineswar, Calcutta" for the purpose of the said sub-clause for the assessment years 1990-91 to 1992-93.

[No. 8635/F. No. 197/38/90-ITA.I]

नई दिल्ली, 19 अप्रैल, 1990

(आय-कर)

का.आ. 1580—आयकर अधिनियम, 1961 (1961 का 43) की धारा 10 के खंड (23-ग) के उपखंड (5) द्वारा प्रदत्त शक्तियों का प्रयोग करते हुए केन्द्रीय सरकार एतद्वारा "दि अस्थिका समाज, बम्बई" को उक्त उपखंड के प्रयोजनार्थ कर निर्धारण वर्ष 1989-90 के लिए अधिसूचित करती है।

[सं. 8639/फा.सं. 197/43/90-आ कर (नि.-1)]

New Delhi, the 19th April, 1990

(INCOME-TAX)

S.O. 1580.—In exercise of the powers conferred by sub-clause (v) of clause (23-C) of section 10 of the Income-tax Act, 1961 (43 of 1961), the Central Government hereby notifies "The Asthika Samaj, Bombay" for the purpose of the said sub-clause for the assessment year 1989-90.

[No. 8639/F. No. 197/43/90-ITA. I]

(आय-कर)

का.आ. 1581—आयकर अधिनियम, 1961 (1961 का 43) की धारा 10 के खंड (23-ग) के उपखंड (5) द्वारा प्रदत्त शक्तियों का प्रयोग करते हुए केन्द्रीय सरकार एतद्वारा लाम्भा नवा बालिया काका प्रापर्टी ट्रस्ट, लाम्भा, (गुजरात)" को उक्त उपखंड के प्रयोजनार्थ कर निर्धारण वर्ष 1987-88 से 1989-90 तक के लिए अधिसूचित करती है।

[सं. 8640/फा.सं. 197/170/86-आ कर (नि-I)]

बलीप सिंह, विशेष कार्य अधिकारी

(INCOME-TAX)

S.O. 1581.—In exercise of the powers conferred by sub-clause (v) of clause (23-C) of section 10 of the Income-tax Act, 1961 (43 of 1961), the Central Government hereby notifies "Lambha Nava Balia Kaka Property Trust, Lambha (Gujarat)" for the purpose of the said sub-clause for the assessment years 1987-88 to 1989-90.

[No. 8640/F. No. 197/170/86-ITA. I]  
DALIP SINGH, Officer on Special Duty



(आर्थिक कार्य विभाग)

(वैधानिक प्रभाग)

नई दिल्ली, 20 सितम्बर, 1989

का० आ० 1533.—भारतीय रिजर्व बैंक अधिनियम, 1934 की धारा 53(2) के अनुसरण में केन्द्रीय निवेशक बोर्ड ने, भारत सरकार को 30 जून, 1989 को समाप्त हुए वर्ष के लिए भारतीय रिजर्व बैंक के कामकाज पर वार्षिक रिपोर्ट भेजी है जो नीचे उद्धृत की जाती है—

### भारतीय रिजर्व बैंक के कामकाज की वार्षिक रिपोर्ट—

वर्ष 1 जुलाई 1988 से 30 जून 1989 तक

#### भाग I—आर्थिक स्थिति

##### 1. एक विहंगावलोकन

1.1 1988 के अत्यधिक समृद्ध मानसून ने 1988-89 के राजकोषीय वर्ष के दौरान एक उल्लेखनीय अच्छे और व्यापक आर्थिक कार्य निष्पादन में सहायता की जिससे वास्तविक सकल देशी उत्पाद में लगभग 10 प्रतिशत की वृद्धि हुई। इससे पहले के सूखा वाले वर्षों में वास्तविक सकल देशी उत्पाद में निरपेक्ष गिरावट आई थी और इस प्रकार सूखे के बाद वाले वर्ष ने निरपेक्ष रूप से वृद्धि की उच्च दर प्रदर्शित की। 1987-88 में वास्तविक सकल देशी उत्पाद में 3.6 प्रतिशत की वृद्धि हुई और इसलिए 1988-89 में और 10 प्रतिशत की वृद्धि का होना एक महत्वपूर्ण उपलब्धि माना जा सकता है। 1988-89 के दौरान पैदावार में वृद्धि काफी व्यापक थी। यह बड़े क्षेत्रों में और अलग-अलग फसलों और उद्योगों के व्यापक परिदृश्य दोनों ही रूपों में देखने को मिली। देशी बचत की दर में 1988-89 के दौरान कोई वृद्धि नहीं दिखायी दी, क्योंकि वास्तविक आय में वृद्धि और बचतों में वृद्धि के बीच अन्तराल बना रहा। धनान्तिम अनुमान और अन्य समर्थक निदेशक तत्व देशी निवेश की दर में वृद्धि की ओर संकेत करते हैं। ये निवेश, विदेशों से संसाधनों के काफी बड़ी मात्रा में शुद्ध आगमन के कारण संभव हो सके। इसके फलस्वरूप विदेशों से संसाधनों के आगमन की आवश्यकता रख-रखाव की ओर तीव्र गति से वृद्धि तथा पूंजीगत माल के आयातों के कारण हुई जितने काफी मात्रा में निर्यात होने के बावजूद, बाणु खाते में काफी घाटा रहा। अधिकांशतः सरकारी घाटे के कारण बढ़ती हुई समय चल निधि के संदर्भ में, मुद्रा और ऋण नीति की व्यापक स्थिति नियंत्रित बनी रही, तथापि सूखे से उभरने के लिए पूर्ण सामर्थ्य पैदा करने के लिए यह मुनिष्ठित किया गया कि कृषि, उद्योग और व्यापार की आवश्यकताओं को पूरा करने के लिए बैंकिंग तंत्र के पास व्यापक साधन उपलब्ध हों।

1988-89 में मुद्रास्फीति के दबावों की तुलना यदि सूखा वर्ष के पुराने बाद उच्च मुद्रा स्फीति की अवधि के दौरान किये गये ऐतिहासिक अनुभव से की जाये तो ये इस वर्ष समुचित रूप से नियंत्रण में रहे।

1.2 कृषि उत्पादन में 1988-89 के दौरान 23.0 प्रतिशत की रिकार्ड वृद्धि होने की आशा है, जबकि इसके विपरीत, 1987-88 में इसमें 2.1 प्रतिशत की गिरावट आयी थी और 1986-87 में यह 3.7 प्रतिशत थी। 1985-86 में इसमें 2.4 प्रतिशत की मामूली वृद्धि हुई थी। सातवीं योजना के पहले चार वर्षों के लिए कृषि उत्पादन में औसत वृद्धि की गणना की गयी है जो कि 4 प्रतिशत के योजनागत लक्ष्य से ऊँचा होगा, हालाँकि यह अवधि पर्वण्ण अस्थिरता की रही है। 1988-89 में कुल खाद्यान्नों का उत्पादन 168.6 मिलियन टन रहा जो कि 1953-84 में हुए 152.4 मिलियन टन के सर्वाधिक उत्पादन से 10.6 प्रतिशत और अधिक बढ़ आयेगा। खाद्यान्नों की पैदावार के अतृप्त बालों के उत्पादन में भारी मात्रा में वृद्धि एक स्वागत योग्य राहत है, क्योंकि पोषिक भोजन के लिए बालों की महत्ता के कारण प्रति व्यक्ति बालों का

उपलब्ध मात्रा में निरन्तर गिरावट होने के कारण व्यापक क्लिप्ता बनी हुई थी। पिछले वर्षों में फाट कम होने के कारण खाद्यान्नों के भंडारों में तेजी से कमी आती गयी और मार्च 1989 में खाद्यान्नों का भंडार, कम होकर 7.1 मिलियन टन रह गया, जबकि दो साल पहले यह 19.5 मिलियन टन था। जून 1989 के लिए, प्राप्त अद्यतन आँकड़ों के अनुसार यह भंडार 13.1 मिलियन टन हो गया है, जबकि जून 1988 की समाप्ति पर यह 11.9 मिलियन टन और दो वर्ष पहले 23.3 मिलियन टन था।

1.3 समग्र औद्योगिक वृद्धि जो कि 1987-88 में कम होकर 7.3 प्रतिशत तक आ गयी थी, 1988-89 में तीव्र गति से बढ़कर 8.8 प्रतिशत हो गयी। 1988-89 में वृद्धि उद्योगों के व्यापक क्षेत्रों तक फैली हुई थी। एक समूह के रूप में मूलभूत उद्योग 8.1 प्रतिशत तक बढ़े, जबकि इसके पहले वर्ष में वे 6.0 प्रतिशत बढ़े थे। निवेश-गत माल तथा उपभोक्ता स्थायी उद्योगों ने प्रमुख कार्य किया, जबकि उपभोक्ता अस्थायी उद्योगों ने अपेक्षाकृत घोर वृद्धि दर्शायी। समग्रतः सातवीं योजना के पहले चार वर्षों में औसत वृद्धि 8.5 प्रतिशत देखी है, जबकि योजना का लक्ष्य 8.0 प्रतिशत था।

1.4 विद्युत-शक्ति आधार पर (1970-71=100 को आधार बनाकर) शक्तिमूल्य सूचकांक में वृद्धि कम होकर 1988-89 में 6.7 प्रतिशत रह गयी, जबकि इससे पहले वर्ष में यह 10.6 प्रतिशत थी। फिर भी मुद्रास्फीति की स्थिति चिन्ता का विषय बनी रही क्योंकि औसत आधार पर मूल्य वृद्धि उसनी ही रही जितनी कि पिछले वर्ष (7.5 प्रतिशत के लगभग) रही थी और आम उपयोग के अनेक पण्यों पर पर्याप्त दबाव बना रहा जिनकी हालत उपभोक्ता मूल्यों में लगभग 9 प्रतिशत की वृद्धि में मिलती है। सामूहिक आपूर्ति व्यवस्था के कार्यक्रमों, जमसे खाद्यान्न के बण्डर में काफी मात्रा में कमी आयी, तथा कमी वाले कुछ महत्वपूर्ण पण्यों के आयात के बावजूद 1988-89 में मूल्यों पर दबाव बना रहा।

1.5 वर्ष के दौरान एम<sub>1</sub> और एम<sub>2</sub> में क्रमशः 17.6 प्रतिशत और 14.6 प्रतिशत का विस्तार 1987 में हुए इन के विस्तार (क्रमशः 15.7 प्रतिशत तथा 12.9 प्रतिशत) से अधिक रहा, परन्तु इन्हें समीक्षा-उत्पादन और निवेश की गतिविधियों की रफ्तार की तुलना में देखा जाना चाहिये। आधिकारिक निर्दिष्ट के निरन्तर निर्माण के अतिरिक्त मुद्रागत नीति की चिन्ता का एक महत्वपूर्ण विषय था आधेतर बैंक-ऋण का और अधिक गति से विस्तार-सामान्तर रूप से ऋण सुपुर्दगी पद्धति में सचीला-पन लाकर और नदी मुद्रा बाजार लिखतों को शुरू करने की दिशा में प्रयास की गयी बढ़ाकर तथा मुद्रा बाजार की व्याज-दरों को विनियमन से मुक्त करके दक्षता बढ़ाने के लक्ष्य पर गर्माशाशीन वर्ष में विशेष ध्यान दिया गया।

1.6 राजकोषीय क्षेत्र में केन्द्र सरकार का वर्ष 1988-89 का संघर्ष घाटा संशोधित अनुमानों के अनुसार 7,940 करोड़ रुपये आँका गया जो कि 1987-88 में हुए 5,816 करोड़ रुपये के वास्तविक घाटे से कहीं अधिक रहा। इस वर्ष के संशोधित अनुमानों के अनुसार केन्द्र सरकार को भारतीय रिजर्व बैंक का शुद्ध ऋण 8,200 करोड़ रुपये के उच्च स्तर पर रहा। परन्तु बजट घाटे और केन्द्र सरकार को शुद्ध रिजर्व बैंक ऋण दोनों की वास्तविक स्थिति काफी कम रही, केन्द्र सरकार को रिजर्व बैंक का शुद्ध ऋण 6,503 करोड़ रुपये और बजट घाटा 5,810 करोड़ रुपये रहा। वर्ष के अन्त में बजट घाटा अपेक्षाकृत कम होने के बावजूद, अर्थव्यवस्था में चलनिधि का दबाव समझना बना रहा क्योंकि वास्तविक बजट घाटे के पक्षिक स्तर बजट में अनुमानित या संशोधित अनुमानों से मार्च 1989 की प्रारम्भिक अवधि तक उच्च बने रहे और केवल मार्च 1989 के उत्तरार्ध में ही यह घाटा बजट अनुमानों से कम स्तर पर आया। केन्द्र और राज्यीय संयुक्त बजट परिवारालों से यह प्रदर्शित होता है कि 1988-89 में विकासवादीक व्यय में 15.6 प्रतिशत की वृद्धि हुई, जबकि गैर-विकासवादीक व्यय में 19.1 प्रतिशत की वृद्धि हुई। इस

प्रकार साल्मी पंचवर्षीय योजना के पहले वर्षों में बिस्ताजनक प्रवृत्ति जारी रही।

1.7 मौलिक आर्थिक आधारभूत निर्यातों में उल्लेखनीय सुधार के साथ-साथ निजी निगमित क्षेत्र द्वारा बेहतर कार्य निष्पादन के कारण पूंजीगत बाजार ने 1988-89 के दौरान उल्लेखनीय लचीलेपन का अनुभव किया। नये पूंजीगत निर्गम उल्लेखनीय रूप से बड़े आकार के थे और उनके प्रति जनता की प्रतिक्रिया काफी बेहतर थी। मीयाबी ऋण वाली संस्थाओं द्वारा दी गयी वित्तीय सहायता काफी बढ़ी। गेण बाजार में शेयर मूल्यों ने 1988-89 में तेजी से वृद्धि आयी जबकि पिछले वर्ष उनमें कुछ गिरावट आयी थी।

1.8 देश की विदेशी मुद्रा प्रारक्षित निधि में 1988-89 में 647 करोड़ रुपये (771 मिलियन विशेष आह्वरण अधिकार) की कमी आयी, जबकि 1987-88 में इसमें 465 करोड़ रुपये (627 मिलियन विशेष आह्वरण अधिकारों) की कमी आयी थी। बालू खाते में सकल देशी उत्पाद के लगभग 2.8 प्रतिशत तक के बराबर घाटे की कमी का अनुमान किया

गया, जबकि यह वास्तव में इससे ज्यादा है और यह गम्भीर बिस्ता का कारण है।

1.9 यद्यपि 1988-89 में अर्थव्यवस्था ने बहुत सन्तोषप्रद वास्तविक वृद्धि दर दर्शायी है और जो अर्थव्यवस्था के सभी प्रमुख क्षेत्रों में फैली हुई है, राजकोषीय घाटा अर्थ व्यवस्था में चर्चनिधि की वृद्धि, मुद्रास्फीति-दर तथा विदेशी मुद्रा प्रारक्षित निधि में गिरावट बिस्ता के विषय रहे हैं।

## 2. राष्ट्रीय आय, बचत और निवेश

2.1 उपलब्ध आंकड़ों पर आधारित अनुमान इस बात की ओर संकेत करते हैं कि 1988-89 के दौरान वास्तविक राष्ट्रीय आय में तीव्र वृद्धि हुई है क्योंकि कृषि के क्षेत्र में योजित मूल्य में तीव्र वृद्धि हुई। 1980-81 के मूल्यों पर आधारित सकल देशी उत्पाद (सं० वे० उ०) की वृद्धि दर 10 प्रतिशत होने की आशा है जबकि 1987-88 में यह 3.6 प्रतिशत थी। पिछले दो वर्षों में कृषि जन्य सकल देशी उत्पाद में कमी आयी थी; इसके विपरीत 1988-89 में कृषि और संबद्ध कार्य-कलापों में लगभग 19-20 प्रतिशत की वृद्धि हुई है (सारणी-2.1)।

सारणी 2.1: वास्तविक सकल देशी उत्पाद में वृद्धि

क्षेत्र	प्रतिशत वृद्धि (वास्तविक सकल देशी उत्पाद में)			वृद्धि दर (प्रतिशत)				
	1970-71	1980-81	1987-88	1970-71 से 1980-85*	1979-80 से 1984	1985-86	1986-87	1987-88 स्थिति अनुमान
	1	2	3	4	5	6	7	8
1. कृषि और सम्बद्ध गतिविधियाँ (क) कृषि	47.4	38.0	30.5	2.0	4.2	0.3	-2.3	-1.0
	45.7	34.7	28.3	2.0	4.3	0.2	-2.1	-1.0
2. उद्योग (क) विनिर्माण	16.4	20.9	26.2	4.8	5.4	8.9	9.4	7.2
	14.2	17.7	22.0	4.6	4.9	9.2	9.2	7.4
3. सेवाएँ	30.9	36.1	38.9	5.3	7.2	7.3	6.2	5.1
कुल सकल देशी उत्पाद @	100.0	100.0	100.0	3.4	5.6	5.1	4.0	3.5

@ इसमें निर्माण शामिल है।

\*यह अर्ध-वर्षावर्षीय (सेमी-लैंग्विज्मिक) प्रवृत्तियों पर आधारित है।

2.2 बालू बाजार मूल्यों पर सकल देशी उत्पाद में कुल सकल घरेलू बचत का अनुपात 1986-87 में 21.8 प्रतिशत से घटकर 21.1 प्रतिशत पर आ गया था। यह अनुपात 1988-89 में थोड़ा-सा कम अर्थात् 21.0 प्रतिशत रहने का अनुमान है। फिर भी, विदेश से प्राप्त मुद्रा संसाधनों के अनुपात में वृद्धि होने के कारण कुल सकल निवेश की दर 1987-88 के 23.5 प्रतिशत के स्तर से बढ़कर, 1988-89 में, 23.9 प्रतिशत हो गयी। यह बढ़ोतरी 1986-87 के 24.0 प्रतिशत के स्तर से आयी गिरावट के बावजूद है (सारणी 2.2)।

2.3 इन एकल अनुपातों में अंशल पूंजी के उपयोग के लिए किया गया प्रावधान भी शामिल है। अचल पूंजी के उपयोग के लिए प्रावधान

की अपेक्षाएं बढ़ रही हैं और अब वे सकल देशी बचत का लगभग आधा भाग अवशोषित कर लेते हैं? (अर्थात् 1988-89 में अनुमानित 81,872 करोड़ रुपये में से लगभग 40,169 करोड़ रुपये) मूल्यह्रास के लिए प्रावधान के इस स्तर का औचित्य भी अर्थव्यवस्था के विभिन्न क्षेत्रों में पूंजीगत परिसंपत्तियों की मरम्मत और उसके रखरखाव पर उपयुक्त और सामयिक व्यय की शर्त के साथ जुड़ा है। प्रौद्योगिकी के उत्थान के साथ-साथ, वर्तमान परिसंपत्तियों के प्रतिस्थापन मूल्य के आधार पर किये गये पूंजीगत उपयोग के प्रावधान का स्तर, आवश्यकताओं के संबंध में कम अनुमानित हो सकता है। इस वृद्धि से देखा जाए तो देशी बचत अनुपात में आयी अचर्यता कुछ बिता का विषय है।

## सारणी 2.2 : वेशी बचत के अनुमान और निवेश अनुपात

(प्रतिशत)

क्षेत्र	वर्तमान बाजार मूल्यों पर सकल वेशी उत्पाद के रूप में सकल बचत और निवेश			वर्तमान बाजार मूल्यों पर शुद्ध वेशी उत्पाद के रूप में शुद्ध बचत और निवेश			
	राज कोषीय वर्ष	1986-87	1987-88 (अन्तिम)	1988-89 (प्रारंभिक अनुमान)	1986-87	1987-88 (अन्तिम)	1988-89 प्रारंभिक अनुमान
1		2	3	4	5	6	7
1. घरेलू क्षेत्र की बचत: जिनमें से वित्तीय परिसम्पत्तियों में बचत*		17.4 8.4	17.4 8.2	17.0 7.8	14.7 9.3	14.6 9.1	14.2 8.7
2. सार्वजनिक क्षेत्र		2.7	2.0	2.1	—1.9	—2.8	—2.5
3. घरेलू निजी कम्पनी क्षेत्र		1.7	1.7	1.9	0.2	0.2	0.3
4. जोड़: घरेलू बचत		21.8	21.1	21.0	13.0	12.0	12.0
5. विदेशी संसाधन की शुद्ध आवाक		2.2	2.4	2.9	2.5	2.6	3.3
6. कुल निवेश (4+5) वर्तमान बाजार मूल्यों पर सं० दे० उ०/वि० दे० उ० (करोड़ रुपये)		24.0 293,408	23.5 330,464	23.9 390,590	15.5 263,543	14.6 296,776	15.3 350,526

\* इसमें वित्तीय संस्थाओं के लिए समायोजित किया गया है। चूंकि वित्तीय वास्तव्यों में बचत में प्रचल वास्तव्यों के लिए पूंजीगत उपयोग शामिल नहीं है, इसलिए शुद्ध अनुपात सकल अनुपातों से अधिक है।

टिप्पणी: 1986-87 तथा 1987-88 के अनुपात उन अनुपातों से भिन्न हो सकते हैं जो बैंक के पिछले वर्ष के वार्षिक रिपोर्ट में दिये गये हैं और 1987-1988 के केन्द्रीय वार्षिकी संगठन के स्वरित अनुमानों में प्रकाशित हुए हैं, क्योंकि नये आंकड़े उपलब्ध होने के परिणामस्वरूप राष्ट्रीय आय के अनुमानों और बचत तथा निवेश के अनुपातों में संशोधन किया गया।

2.4 बढ़ते हुए पूंजीगत उपयोग के परिणामस्वरूप 1988-89 में शुद्ध बचत अनुपात 12.0 प्रतिशत अनुमानित है। सांकेतिक रूप में यदि देखा जाये तो घरेलू क्षेत्र में शुद्ध वित्तीय बचत का अनुमान पिछले वर्ष की तुलना में 11.4 प्रतिशत अधिक था। परन्तु चालू बाजार मूल्य पर शुद्ध वेशी उत्पाद (नि० दे० उ०) के संवर्ध में यह 1987-88 के 9.1 प्रतिशत के स्तर से घटकर, 1988-89 में 8.7 प्रतिशत हो गया। मूल्यह्रास को घटाकर सरकारी क्षेत्र का अधिव्यय, 1986-87 में बाजार मूल्य पर शुद्ध वेशी उत्पाद के 1.9 प्रतिशत के स्तर से घटकर, 1987-88 में 2.8 प्रतिशत पर आ गया था। 1988-89 में इसमें थोड़ी-सी वृद्धि की संभावना है। इसके प्रतिरिक्त निजी कंपनी क्षेत्र की शुद्ध बचत में कुछ सुधार दीख पड़ता है। क्योंकि अन्य पहलुओं में उस निष्पादन में समग्र सुधार हुआ है।

2.5 वित्तीय परिसंपत्तियों (सकल) के रूप में घरेलू क्षेत्र की बचत का स्तर 1987-88 में शुद्ध वेशी उत्पादन का 11.8 प्रतिशत था। 1988-89 में बचत का यह स्तर घटकर 11.6 प्रतिशत हो जाने का अनुमान है। इसके साथ ही इस क्षेत्र की वित्तीय देयताओं में वार्षिक वृद्धि हुई है अर्थात् वे 2.7 प्रतिशत से बढ़कर 2.9 प्रतिशत हो गयी हैं। इस प्रकार, शुद्ध वित्तीय बचत अनुपात 9.1 प्रतिशत से घटकर 8.7 प्रतिशत पर आ गया (सारणी 2.2)। बैंक जमा राशि के रूप में बचत में थोड़ी-सी वृद्धि अनुमानित है। अर्थात् यह 1987-88 के शुद्ध उत्पादन के 4.4 प्रतिशत से बढ़कर, 1988-89 में, 4.7 प्रतिशत होगी। जबकि मुद्रा के रूप में बचत 1987-88 के शुद्ध वेशी उत्पाद के 1.6 प्रतिशत से घटकर, 1988-89 में, 1.3 प्रतिशत होने की आशा है। कुल वित्तीय परिसंपत्तियों (सकल) में मुद्रा और जमा राशियों का अंश

कुल परिसंपत्तियों के लगभग 50 प्रतिशत पर अपरिवर्तित बना रहेगा। घरेलू क्षेत्र की वित्तीय परिसंपत्तियों (सकल) में जीवन बीमा, भविष्य निधि और पेंशन निधियों का अंश भी लगभग 25 प्रतिशत पर बने रहने की संभावना है। सार्वजनिक और निजी कंपनी क्षेत्रों के शेयरों और डिबेंचरों तथा भारतीय यूनिट ट्रस्ट के यूनिटों में किये गये निवेश के रूप में घरेलू क्षेत्र की बचत का अनुपात 1987-88 में 8.0 प्रतिशत था। इस स्तर से घटकर, 1988-89 में, इसके 7.2 प्रतिशत पर आ जाने की संभावना है। पूंजी बाजार में उछाल और भारतीय यूनिट ट्रस्ट द्वारा यूनिटों की बिक्री में तेजी आने के बावजूद यह गिरावट परिलक्षित हुई है। इसका मुख्य कारण कंपनी निधियों का बढ़ता ढुंढा प्रभाव है जो बचत के इन माध्यमों में, घरेलू बचतों की तुलना में उभरकर सामने आया है। सरकार की बचत राशि (मुख्यतः लघु बचत राशियाँ) में घरेलू क्षेत्र की बचत का अंश 1986-87 में 9.9 प्रतिशत और 1987-88 में 10.1 प्रतिशत था। अब यह अंश 1988-89 में बढ़कर 11.2 प्रतिशत होने की संभावना है। अल्प बचत के लिए दी गयी राजकोषीय रियायतों ने घरेलू क्षेत्र द्वारा बचत की अन्य लिखतों के मुकाबले में इन लिखतों को काफी आकर्षक बना दिया है।

## 3. कृषि उत्पादन

3.1 1988 में मानसून की वर्षा विशेषतः अच्छी रही। वर्षा का भौगोलिक और प्रावधिक वितरण भी अच्छा रहा। साथ ही खाद्यान्नों का उत्पादन बढ़ाने के लिए विशेष उपाय किये गये जिससे कृषि उत्पादन में सभी स्तरों पर समग्र वृद्धि हुई। यह 1985-86 में हासिल किये गये पिछले गिरावट-उत्पादन से भी काफी अधिक रहा। योजना-अवधि के दौरान कृषि की वृद्धि-दर को बढ़ाने के प्रतिरिक्त, 1988-89 में

कृषि उत्पादन के क्षेत्र में कतिपय गुणात्मक परिवर्तन भी लाये गये। चावल के उत्पादन में काफी तेजी आयी जिसमें गरमी में उगाये जाने वाला चावल भी शामिल है। यह उत्पादन गेहूँ के अपेक्षाकृत कम उत्पादन को संतुलित करने में भी सहायक हुआ। इस उत्पादन से उन प्रदेशों में भी क्रमिक सुधार हुआ जहाँ अब तक कम वृद्धि दर पायी जाती रही, विशेष रूप से पूर्वी प्रदेशों, मध्य प्रदेश और उत्तर प्रदेश में। खाद्यान्नों के कुल उत्पादन में रबी के उत्पादन का अंश 1983-84 से क्रमिक रूप से बराबर बढ़ रहा है। इसमें 1988-89 में थोड़ी-सी गिरावट आयी परन्तु इस गिरावट के बावजूद उसका स्तर बराबर ऊँचा बना रहा।

#### मानसून की स्थिति

3.2 1988-89 का दक्षिण-पश्चिम मानसून असाधारण रूप से अच्छा था और हाल के वर्षों में यह मानसून वास्तव में सबसे अच्छा रहा। मौसम के दौरान बीच-बीच में वर्षा न होने के परिणामस्वरूप नमी में कमी आ जाती है और वर्षा में असमानता रहती है। इस तरह की प्रवृत्ति सामान्य वर्षा की स्थिति बेहतर रही। वर्षा की यह प्रवृत्ति पिछले चार वर्षों की प्रवृत्तियों से एकदम विपरीत थी, जबकि मानसून की वर्षा की मात्रा कम रही। इससे पहले वर्षा संबंधी इसी प्रकार की प्रवृत्ति में उत्पादन का सर्वोच्च स्तर 1983-84 में हासिल किया गया था। 1988 में देश के 35 मौसमी उप-खंडों में से 32 उप-खंडों में सामान्य या सामान्य से अधिक वर्षा हुई जबकि 3 उप-खंडों में अर्थात् पश्चिमी राजस्थान, पूर्वी राजस्थान और उत्तर प्रदेश के पहाड़ी इलाके में कुछ कम वर्षा हुई। यह स्थिति 1987-88 में पड़े अत्यधिक सूखे के एकदम विपरीत थी।

#### समग्र कृषि उत्पादन

3.3 1988-89 के दौरान कृषि उत्पादन में लगभग 23.0 प्रतिशत की रिकार्ड वृद्धि अनुमानित है। यह वृद्धि 1987-88 में हुई 2.1 प्रतिशत की गिरावट और 1986-87 में हुई 3.7 प्रतिशत की गिरावट तथा 1985-86 में हुई 2.4 प्रतिशत की मामूली-सी वृद्धि के एकदम विपरीत है। यद्यपि सातवीं योजना के प्रथम चार वर्षों में कृषि उत्पादन की औसत वार्षिक वृद्धि 4.9 प्रतिशत निकाली गयी है और यह वृद्धि दर 4 प्रतिशत के योजना लक्ष्य से थोड़ी-सी अधिक है, फिर भी इस अवधि के दौरान कृषि उत्पादन की वृद्धि में पर्याप्त अस्थिरता बना रहा है।

#### खाद्यान्न उत्पादन

3.4 मानसून की अच्छी वर्षा तथा साथ ही विशेष खाद्यान्न उत्पादन कार्यक्रम और विशेष चावल उत्पादन कार्यक्रम के परिणामस्वरूप खाद्यान्न का कुल उत्पादन 1988-89 में 172.2\* मिलियन टन रहने का अनुमान है। यह उत्पादन 1983-84 में हुई पिछले 152.4 मिलियन टन के, शिखर उत्पादन से 13.0 प्रतिशत अधिक है। पिछले वर्ष के 138.4 मिलियन टन के निम्नतर उत्पादन की तुलना में, 1988-89 में हुई वृद्धि 24.4 प्रतिशत अधिक है। खाद्यान्न के उत्पादन में खरीफ और रबी दोनों ही फसलों का महत्वपूर्ण योगदान रहा। खरीफ खाद्यान्नों का उत्पादन 97.3 मिलियन टन रहने का अनुमान है जो रिकार्ड स्तर का है और पिछले वर्ष के उत्पादन से 23.4 मिलियन टन या 31.7 प्रतिशत अधिक है। रबी का खाद्यान्न उत्पादन 74.9 मिलियन टन रहा और यह भी एक रिकार्ड-स्तर का उत्पादन है। यह उत्पादन पिछले वर्ष के उत्पादन से 10.4 मिलियन टन या 16.1 प्रतिशत अधिक है।

3.5 1988-89 में चावल का उत्पादन लगभग 70.5 मिलियन टन रहने का अनुमान है जबकि, इसकी तुलना में, पिछले वर्ष का वार्षिक उत्पादन 56.4 मिलियन टन रहा था। इस प्रकार इनमें 25.0 प्रतिशत की वृद्धि दर्ज की गयी। गेहूँ का उत्पादन 54.1 मिलियन टन अनुमानित है जो 1987-88 के 45.1 मिलियन टन के वार्षिक

उत्पादन से 20.0 प्रतिशत अधिक है। मोटे अनाज का उत्पादन 32.7 मिलियन टन अनुमानित है जबकि इसकी तुलना में, पिछले वर्ष 25.9 मिलियन टन का उत्पादन हुआ था। उत्पादन में इस वृद्धि की उत्प्रेक्षणीय विवेचना यह कि 1988-89 के दौरान दालों का उत्पादन, 35.5 प्रतिशत बढ़कर, 14.9 मिलियन टन हो गया। खरीफ के मौसम में दालों का उत्पादन 5.6 मिलियन टन रहा जो पिछले वर्ष की खरीफ मौसम के 4.3 मिलियन टन की तुलना में 30.7 प्रतिशत अधिक था। रबी के मौसम में दालों का उत्पादन 9.3 मिलियन टन रहा जो पिछले वर्ष के रबी के मौसम में हुई 6.7 मिलियन टन के उत्पादन से 38.8 प्रतिशत अधिक था।

सारणी 3.1 : खाद्यान्नों का उत्पादन

(मिलियन टन)

मद	1983-84	1984-85	1985-86	1986-87	1987-88	1988-89
						(अनुमान)
1	2	3	4	5	6	7
सभी खाद्यान्न						
जिनमें से	152.4	145.5	150.4	143.4	138.4	172.2
चावल	60.1	58.3	63.8	60.6	56.4	70.5
गेहूँ	45.5	44.1	47.1	44.3	45.1	54.1
मोटे अनाज	33.9	31.1	26.2	26.8	25.9	32.7
दालें	12.9	12.0	13.3	11.7	11.0	14.9
खरीफ	89.2	81.5	85.2	80.2	73.9	97.3
जिनमें से						
चावल	55.0	53.8	59.4	53.6	48.7	63.9
मोटे अनाज	28.8	25.9	21.3	22.4	20.9	27.8
दालें	5.4	4.8	4.5	4.2	4.3	5.6
रबी	63.2	61.9	65.2	63.2	61.5	74.9
जिनमें से						
चावल	5.1	4.5	4.4	7.0	7.7	6.6
गेहूँ	45.5	44.1	47.1	44.3	45.1	54.1
मोटे अनाज	5.1	5.2	4.9	4.4	5.0	4.9
दालें	7.5	7.2	8.8	7.5	6.7	9.3

स्त्रोत : कृषि मंत्रालय

दालों का उत्पादन और उपलब्धता

3.6 1988-89 में दालों के उत्पादन में हुई महत्वपूर्ण वृद्धि विशेषतः उत्पादन है। क्योंकि, विशेष रूप से नौवें दशक में, दालों की उपजाऊ उपलब्धता गंभीर बिना का विषय रही थी। पिछले कुछ दशकों में दालों की प्रति व्यक्ति उपलब्धता क्रमशः कम होती गयी है जिसके कारण कुपोषण के संकेत परिलक्षित करने लगे हैं क्योंकि दालें समाज के अतिरिक्त भरण के लिए प्रोटीन का मूल स्त्रोत है। 1987-88 में दालों की दैनिक प्रति व्यक्ति उपलब्धता 32.2 ग्राम थी जो 1980-81 में उपलब्ध मात्रा के आगे से भी कम थी (सारणी 3.2)।

## सारणी 3.2: दालों की प्रति व्यक्ति उपलब्धता

वर्ष	प्रतिव्यक्ति प्रति व्यक्ति शुद्ध उपलब्धता-ग्राम	47 ग्राम प्रति व्यक्ति न्यूनतम आवश्यकता से कमी या अधिकता का प्रतिशत @
1	2	3
1951	60.7	+ 29.1
1961	69.0	+ 46.8
1971	51.2	+ 8.9
1981	37.5	--20.2
1982	39.2	--16.6
1983	39.5	--16.0
1984	41.8	--11.1
1985	38.1	--18.9
1986	41.9	--10.9
1987	35.9	--23.6
1988	33.2	--29.4
1989	44.1	--6.2

@ भारतीय विकित्सा अनुसंधान परिषद् द्वारा यथानिर्धारित।

टिप्पणी: प्रति व्यक्ति उपलब्धता की गणना करने के प्रयोजन से शुद्ध उत्पादन को सकल उत्पादन के 87.5 प्रतिशत के रूप में लिया गया है। उत्पादन के शेष 12.5 प्रतिशत भाग का प्रावधान पशुखाद्य, बीज और छीजन के लिए किया गया है।

3.7 इसके ठीक विपरीत बांध तेलों और वनस्पति की प्रति व्यक्ति उपलब्धता लगभग दुगुनी हो गयी है अर्थात् यह इसी अवधि के दौरान 4.0 कि०ग्रा० से बढ़कर 7.2 कि०ग्रा० प्रति वर्ष हो गयी। अध्ययनों से यह पता चलता है कि 1973 से दालों की प्रति व्यक्ति उपलब्ध मात्रा, भारतीय विकित्सा अनुसंधान परिषद् द्वारा निर्धारित न्यूनतम पोषक मात्रा, 47 ग्राम की तुलना में कम रही है। नौवें दशक में दालों की कमी 11 प्रतिशत से 29 प्रतिशत तक रही। अद्यतन वर्ष में शिखर उत्पादन के बावजूद थोड़ी-सी कमी बनी रही। इसके अतिरिक्त दालों की उपलब्धता और उनके उपभोग में क्षेत्रों और प्राय-वर्गों के अनुसार भी महत्वपूर्ण असमानता रहेगी। दालों की दुर्लभता ने कीमतों पर भी काफी प्रभाव डाला। आधारे वर्ष 1970-71=100 की ध्यान में रखकर देखा जाये तो दालों का थोक मूल्य सूचकांक, जून 1989 के घात में 678.2 था, जो समाज के सूचकांक अर्थात् 346.5 के मुकाबले लगभग दुगुना था। खुले सामान्य लाइसेंस के अंतर्गत दालों का आयात कर के आपूर्ति को बढ़ाने के अतिरिक्त सरकार ने 1986-87 में "राष्ट्रीय दाल विकास कार्यक्रम" प्रारंभ किया। इस कार्यक्रम का उद्देश्य विशिष्ट स्थान के अनुरूप प्रौद्योगिकी अपना कर उत्पादन में वृद्धि करना था। इसके अतिरिक्त मूल्य समर्थन कार्यक्रमों पर भी विशेष बल दिया गया और उनके समर्थन मूल्यों में काफी वृद्धियाँ की गयीं तथा "नाकेड" को समर्थन मूल्य कार्यक्रमों के परिचालन के लिए एक केन्द्रीय एजेंसी के रूप में नामित कर दिया गया।

दालों के उत्पादन और उनके विपणन के साथ कृषि परंपरागत समस्याएँ जुड़ी हुई हैं। दालों का उत्पादन व्यापक भौगोलिक क्षेत्र में फैला हुआ है। यह विशेष रूप से उन क्षेत्रों में फैला हुआ है जो मुख्यतः वर्षा पर निर्भर रहते हैं। यह आमतौर पर छोटी-छोटी जमीनों में केन्द्रित

है और उनमें एकतर दालों की फसल दूसरी फसल हुआ करती है। इन संरचनात्मक विशेषताओं के कारण समर्थन मूल्य संबंधी कार्यकलाप कम प्रभावी हो पाते हैं। "राष्ट्रीय दाल विकास कार्यक्रम" के अंतर्गत दालों का उत्पादन बढ़ाने के लिए एकजुट प्रयास किये जा रहे हैं।

## उत्पादन में गुणात्मक परिवर्तन

3.8 हाल ही के वर्षों में खाद्यान्न उत्पादन की प्रवृत्तियों में कृषिपय महत्वपूर्ण गुणात्मक परिवर्तन परिलक्षित हुए हैं। उत्पादन बढ़ाने में चावल का योगदान गेहूँ के योगदान की अपेक्षा अधिक रहा है, जो कि हरित शान्ति के बाद के लगभग एक दशक तक की प्रवृत्ति के एकदम विपरीत है। कुल खाद्यान्न उत्पादन में रबी के मौसम का उत्पादन का घास बराबर बढ़ता गया है (सारणी 3.1)। चावल और दालों के मामले में रबी के उत्पादन में सुधार हुआ है। फिर खाद्यान्न-उत्पादन के क्षेत्रीय परिवर्तन में भी कृषिपय परिवर्तन परिलक्षित हुए हैं। हाल ही के वर्षों में पूर्वी क्षेत्र के कुछ भागों, उत्तर प्रदेश और मध्य प्रदेश में उत्पादन अल्प स्थानों के उत्पादन की तुलना में बेहतर रहा है। पूर्वी क्षेत्र को 1987-88 की सूखे की स्थितियों का सामना नहीं करना पड़ा। इसके परिणामस्वरूप उस वर्ष में असम और बंगाल में चावल के उत्पादन में बहोतरी हुई और खाद्यान्न के कुल उत्पादन में भी वृद्धि हुई। इसी प्रकार सरकार द्वारा प्रारंभ किये गये विशेष उपायों के परिणामस्वरूप 1987-88 में केरल को छोड़कर सभी दक्षिणी राज्यों में बाढ़ का उत्पादन बढ़ा है।

## सरकारी खरीद

3.9 1988-89 के राजकोषीय वर्ष के दौरान सरकारी क्षेत्र की एजेंसियों द्वारा कुल 14.2 मिलियन टन खाद्यान्न खरीदा गया। यह खरीद 1987-88 में की गयी 14.9 मिलियन टन की तुलना में कम थी। यह कमी गेहूँ की कम खरीद के कारण आयी (सारणी 3.3)। राज्यवार खरीद के संदर्भ में यदि देखा जाये तो पंजाब में गेहूँ की खरीद कुछ अधिक, अर्थात् 4.8 मिलियन टन थी, जबकि इसकी तुलना में 1987-88 में 4.4 मिलियन टन खरीद की गयी थी। चावल की खरीद का स्तर 2.9 मिलियन टन रहा जो पिछले वर्ष खरीदे गये 3.4 मिलियन टन के स्तर से कम था, क्योंकि सितम्बर 1988 के घात में आयी बाढ़ के कारण चावल की खेती फसल को काफी क्षति पहुँची थी। परन्तु हरियाणा और उत्तर प्रदेश में, पिछले वर्ष की तुलना में 1988-89 में गेहूँ कम और चावल अधिक खरीदा गया। आंध्र प्रदेश में चावल की खरीद लगभग उसी स्तर पर रही जिस स्तर पर वह 1988-89 में थी, परन्तु तमिलनाडु में खरीद का स्तर पिछले वर्ष के स्तर से अधिक रहा।

## सारणी 3.3: चावल और गेहूँ की सरकारी खरीद

(मिलियन टन)

वित्तीय वर्ष	सरकारी खरीद		
	चावल	गेहूँ	जोड़
1	2	3	4
1984-85	9.8	9.3	19.1
1985-86	9.6	10.3	19.9
1986-87	9.4	10.5	19.9
1987-88	7.0	7.9	14.9
1988-89 (अंतिम)	7.7	6.5	14.2
अप्रैल-जून	0.9	6.5	7.4
1988-89	0.8	8.8	9.6

3.10 1989 के चालू खरीद मीसम के दौरान 30 जून 1989 तक कुल 8.8 मिलियन टन गेहूं खरीदा गया जबकि इसके मुकाबले पिछले वर्ष की इसी अवधि के दौरान 6.5 मिलियन टन गेहूं खरीदा गया था, क्योंकि इस वर्ष गेहूं का रिकार्ड उत्पादन हुआ और इसके परिणामस्वरूप बाजार में बिक्री के लिए अधिक गेहूं लाया गया। पंजाब में रबी के मौसम के दौरान प्रारंभ में गेहूं की खरीद पिछले वर्ष की खरीद से कम रही क्योंकि खुले बाजार में गेहूं का मुख्य वसूली मूल्य से काफी अधिक था, परन्तु बाद में, बाजारों में बिक्री के लिए गेहूं अधिक मात्रा में आने के कारण बाजार मूल्य में गिरावट आयी और तत्पश्चात् सरकारी खरीद में तेजी आयी। अतः गेहूं की सरकारी खरीद 5.6 मिलियन टन रही जो पिछले वर्ष की 4.7 मिलियन टन की खरीद से अधिक थी। इसी प्रकार हरियाणा और उत्तर प्रदेश में क्रमशः गेहूं की खरीद अर्थात् 2.0 मिलियन टन और 1.1 मिलियन टन रही जबकि पिछले मौसम में क्रमशः 1.3 मिलियन टन और 0.5 मिलियन टन गेहूं खरीदा गया था। चालू खरीद विपणन मौसम में अर्थात् अक्टूबर 1988 से 30 जून 1989 तक की अवधि में कुल 7.6 मिलियन टन चावल खरीदा गया, जबकि इसके मुकाबले पिछले मौसम की तत्पश्चात् अवधि में, 6.8 मिलियन टन चावल खरीदा गया था। चालू मौसम में पिछले मौसम की तुलना में हरियाणा, तमिलनाडु, उत्तर प्रदेश और मध्य प्रदेश में चावल की खरीद का स्तर कुछ अधिक रहा जबकि पंजाब और आंध्र प्रदेश में यह स्तर कम रहा।

#### निकासी

3.11 वित्तीय वर्ष 1988-89 के दौरान केन्द्रीय पूल से कुल 18.0 मिलियन टन पन्नाज खुले बाजार की बिक्री सहित निकाला गया था, जो पिछले वर्ष निकाले गये खाद्यान्नों की तुलना में 5.0 मिलियन टन (या 21.7 प्रतिशत) कम था (सारणी 3.4)। गेहूं की निकासी 32.0 प्रतिशत कम थी (12.8 मिलियन टन के मुकाबले 8.7 मिलियन टन)। इसका प्रमुख कारण यह था कि राष्ट्रीय ग्रामीण रोजगार कार्यक्रम/ग्रामीण श्रमिक रोजगार गारंटी कार्यक्रम/रोजगार गारंटी योजना कार्यक्रमों के अंतर्गत निकासी कम हुई (2.4 मिलियन टन के मुकाबले 0.6 मिलियन टन) इसी प्रकार खुले बाजार के लिए भी निकासी कम हुई (3.6 मिलियन टन के मुकाबले 1.0 मिलियन टन)। सार्वजनिक वितरण प्रणाली के अंतर्गत निकासी अधिक अर्थात् 7.1 मिलियन टन हुई जबकि इसकी तुलना में 1987-88 में 6.9 मिलियन टन की निकासी हुई थी। चावल की निकासी 9.9 प्रतिशत कम रही (10.1 मिलियन टन के मुकाबले 9.1 मिलियन टन), क्योंकि सार्वजनिक वितरण प्रणाली के अंतर्गत निकासी कम, अर्थात् 9.0 मिलियन टन (—6.2 प्रतिशत) रही तथा राष्ट्रीय ग्रामीण रोजगार कार्यक्रम/ग्रामीण श्रमिक रोजगार गारंटी कार्यक्रम/रोजगार गारंटी योजना कार्यक्रमों के अंतर्गत भी निकासी कम अर्थात् 0.15 मिलियन टन (—72.7 प्रतिशत) रही।

सारणी 3.4: खाद्यान्नों की निकासी

(मिलियन टन)

वित्तीय वर्ष	चावल	गेहूं	मोटे पन्नाज	जोड़
1	2	3	4	5
1983-84	7.7	7.4	0.2	15.3
1984-85	6.6	6.7	0.1	13.4
1985-86	7.4	11.7 (1.6)	0.2	19.7
1986-87	9.0	10.4 (2.9)	0.2	19.6

1	2	3	4	5
1987-88	10.1	12.8 (3.6)	0.1	23.0
1988-89	9.1	8.7 (1.0)	0.2	18.0
अप्रैल-जून 1988	2.3	2.0 (0.4)	0.1	4.4
1989	2.0	1.6 (0.1)	0.1	3.7

टिप्पणी: कोष्ठक में दर्शाये गये आंकड़े भारतीय खाद्य निगम द्वारा गेहूं की खुली-बाजार-बिक्री वृद्धि हैं।

#### खाद्यान्नों का स्टॉक

3.12 मार्च 1989 के अंत में खाद्यान्नों का स्टॉक 7.4 मिलियन टन था। इसमें 2.6 मिलियन टन गेहूं और 4.6 मिलियन टन चावल था। इस स्टॉक का स्तर एक वर्ष पहले के स्तर से 2.0 मिलियन टन कम रहा (सारणी 3.5)।

3.13 खाद्यान्नों के घटे हुए स्टॉक को बढ़ाने के लिए सरकार ने 1988-89 अप्रैल-मार्च के दौरान अमेरिका से 2.0 मिलियन टन और थाइलैण्ड से 0.7 मिलियन टन का आयात किया था।

सारणी 3.5: खाद्यान्नों का स्टॉक

(मिलियन टन)

	चावल	गेहूं	मोटे पन्नाज	जोड़
1	2	3	4	5
मार्च के अंत में				
1983	5.2	5.6	0.2	11.0
1984	5.2	9.6	0.1	14.9
1985	8.6	12.5	0.1	21.2
1986	10.3	10.2	0.2	20.7
1987	10.0	9.4	0.1	19.5
1988	5.9	3.3	0.2	9.4
1989	4.7	2.6	0.1	7.4
जून के अंत में				
1988	4.2	7.6	0.1	11.9
1989	3.6	9.5	अणुात्मक	13.1

#### वाणिज्य फसल

3.14 1988-89 के दौरान अनूपसू और वाणिज्य फसलों के गिये चलाये गये विभिन्न विकास कार्यक्रमों की मदद से तिलहन और गन्ने के उत्पादन के नये उच्चतम स्तर प्राप्त किये गये। इसी वर्ष के दौरान रूई, जूट और मेस्ता के उत्पादन में फिर से सुधार हुआ (सारणी 3.6)।

3.15 1988-89 के दौरान कपास का उत्पादन 86.9 लाख गॉटों अनुमानित है जबकि इसकी तुलना में पिछले वर्ष का उत्पादन 64.3 लाख गॉटों और 1985-86 में कपास का उत्पादन सर्वोच्च शिखर अर्थात् 87.3 लाख गॉटों तक पहुँच गया था। इसी प्रकार आलूबखार वर्ष में तिलहन का उत्पादन 17.8 मिलियन टन रहा जबकि पिछले वर्ष के दौरान यह 12.4 मिलियन टन था। यह उत्पादन 1984-85 के पहले के सर्वोच्च स्तर अर्थात् 13.0 मिलियन टन से अधिक है।

## सारणी 3. 6 : वाणिज्य फसलों का उत्पादन

फसल	इकाई	1983-84	1984-85	1985-86	1986-87	1987-88	1988-89 (अनुमान)
1	2	3	4	5	6	7	8
तिलहन	मि० ट०	12.7	13.0	10.8	11.3	12.4	17.8
गन्ना	मि० ट०	174.1	170.3	170.7	186.1	196.7	197.3
हई*	लाख गांठे	63.9 (75.2)	85.1 (101.5)	87.3 (107.0)	69.1 (95.0)	64.3 (90.0)	86.9 (104.0)
जूट और मेस्ता*	लाख गांठे	77.2	77.9	126.5	86.2	67.8	77.6

कोष्ठक में धिये गये आंकड़े रुई सलाहकार बोर्ड के अनुमान हैं।

\*हई की एक गांठ 170 कि० ग्रा० की तथा जूट और मेस्ता की एक गांठ 80 कि० ग्रा० की होती है।

3.16 उत्पादन बढ़ाने के बावजूद रेशे के लिए बढ़ती हुई मांग ने कपास और पटमन के मूल्यों पर दबाव रखा और इसलिए 1988-89 के दौरान भारतीय कपास निगम और भारतीय जूट निगम के कार्यकलाप मूल्य समर्थन के बजाय मुख्यतः वाणिज्यिक खरीद पर ही अधिक केन्द्रित रहे। भारतीय कपास निगम ने रुई के चालू मौसम के दौरान (सितम्बर-अगस्त 1988-89 अर्थात् 30 जून 1989 तक) (5.69 लाख गांठों की खरीद की, जबकि पिछले वर्ष की मददरूप अवधि में 6.46 लाख गांठों की खरीद की गयी थी। महाराष्ट्र राज्य एकाधिकार खरीद योजना के अन्तर्गत जून 1989 के अंत तक कुल 11.42 लाख गांठें खरीदी गयीं जो पिछले वर्ष खरीदी गयीं 12.30 लाख गांठों की तुलना में थोड़ी-सी कम थी। जूट से बनी वस्तुओं के लिए स्थानीय मांग बढ़ने के कारण पटमन के मूल्य समर्थन मूल्यों से काफी अधिक रहे और इसलिये मूल्य समर्थन संघर्षी कार्यक्रमों के अन्तर्गत पिछले वर्ष की तुलना में थोड़ी-सी कम थी। हालाँकि पिछले वर्ष ही संपूर्ण मौसम के दौरान इसने 5.4 लाख गांठें खरीदी थी। आलोच्य वर्ष के दौरान तिलहन की फसल काफी अच्छी होने के कारण खाद्य तेलों के मूल्यों में कुछ गिरावट आयी। इस गिरावट के संदर्भ में भारत सरकार ने जनवरी 1989 में "तेल और तिलहन विषयक समन्वित नीति" की घोषणा की। राष्ट्रीय डेट्रो-विक्रय बोर्ड को यह जिम्मेदारी सौंपी गयी कि वह उपर्युक्त सोमा के भीतर उन मूल्यों को बनाए रखे।

#### आपूर्ति और मांग में संतुलन

3.17 खाद्यान्नों का और मकड़ी फसलों का रिकार्ड उत्पादन होने के परिणामस्वरूप 1988-89 के दौरान समग्र उपलब्धता में काफी वृद्धि हुई। इसके परिणामस्वरूप अनेक पश्यों में पिछले वर्ष की आपूर्ति और मांग में उत्कृष्ट असंतुलन में सुधार परिलक्षित हुआ। 1987-88 के वित्तीय वर्ष के दौरान 918 करोड़ रुपये की विदेशी मुद्रा की लागत पर 19.7 लाख टन खाद्य तेल का आयात किया गया था। यह आयात 1988-89 के दौरान कम रहने की आशा है। 1988-89 के दौरान (जनवरी 1989 तक) कुल 11.0 लाख टन खाद्य तेलों का आयात किया गया जिसका मूल्य 769 करोड़ रुपये है।

#### 1. औद्योगिक उत्पादन का प्रवृत्ति

4.1 1988-89 (अप्रैल-मार्च) के दौरान समग्र औद्योगिक उत्पादन में काफी सुधार हुआ। औद्योगिक उत्पादन की वृद्धि दर 8.8 प्रतिशत रही जबकि, उसकी तुलना में, 1987-88 में यह 7.3 प्रतिशत थी। इसके अतिरिक्त, यह वृद्धि, पिछले वर्ष के मुकाबले, उद्योगों के काफी

व्यापक वर्ग में फैली हुई पायी गयी। औद्योगिक उत्पादन की वृद्धि में आधारभूत उद्योग, अन्य मूल्य उद्योग, बहुसंयोजक मध्यवर्ती और पूंजीगत वस्तु उद्योगों ने उत्पाद की वृद्धि में योगदान का नेतृत्व किया। टिकाऊ उपभोक्ता वस्तुओं की घूमिका भी महत्वपूर्ण रही। यात्री कार, इपहिये और तिपहिये वाहनों, उनके अतिरिक्त पूंजी, और मोटर की सहायक वस्तुओं, घरेलू रेफ्रिजरेटर्स और टेलीफोन उपकरणों के उद्योगों ने अच्छी वृद्धि दर्शायी। गैर-टिकाऊ में खाद्य प्रसंस्करण उद्योगों ने उत्पादन में बड़ोतरी दर्शायी। सूती वस्त्र उद्योग के उत्पादन में भारी गिरावट एक बड़ी निराशाजनक बात रही। पूंजीगत वस्तुओं में औद्योगिक इलेक्ट्रॉनिक (विशेष रूप से कम्प्यूटर प्रणाली और कम्प्यूटर के सहायक उपकरणों) के उत्पादन में पिछले वर्ष उल्लेखनीय वृद्धि के बाद गतिरोध परिलक्षित हुआ।

4.2 आलोच्य वर्ष के दौरान वृद्धि में आपूर्ति और मांग इन दोनों तत्वों का संयुक्त योगदान रहा। ऐसा प्रतीत होता है कि अनुकरण और पूंजीगत वस्तुओं के आयात की अधिक सुविधा के कारण अनेक उद्योगों की क्षमता के उपयोग में सुधार आया है। आलोच्य वर्ष के दौरान औद्योगिक लाइसेंसकरण के विनियमों में ढाल देने के लिए और कदम उठाये गये। इनमें से अप्रैल 1988 और मार्च 1990 के दरम्यान अधिकतम उत्पादन पर क्षमता-युग्मि (कैपेसिटी एन्डोसेमेंट) प्रदान करने की सुविधा ने सबसे अधिक आलोच्य वर्ष के दौरान उत्पादन बढ़ाने में सहायता पहुँचाई है। आधारभूत उद्योगों के उत्पादन में हुआ सुधार भी अन्य उद्योगों के उत्पादन वृद्धि में सहायक तत्व रहा। जहाँ तक मांग का प्रश्न है, विनिर्मित वस्तुओं के निर्यात में तीव्र वृद्धि और उच्चतर निवेश मांग ने पूंजीगत वस्तु उद्योगों के उत्पादन को बढ़ावा दिया।

4.3 कृषि की सुधरा हुई स्थिति के संदर्भ में उत्पादन वृद्धि में उर्वरकों और कीटनाशकों की अधिक मांग स्पष्टतः परिलक्षित होती है। इसके ठीक विपरीत सूखे की स्थिति में सुधार होने के बाद डीजल इंजनों और बिजली तथा डीजल से चलने वाले जनरेटर्स की मांग में गिरावट आयी और इसका प्रभाव उनके उत्पादन पर पड़ा। कृषि उत्पादन में तीव्र सुधार होने के बावजूद सूती वस्त्र जैसे उपभोक्ता वस्तुओं की मांग फिर से नहीं बढ़ी। ऐसा प्रतीत होता है कि उन क्षेत्रों में तथा चीनी, चाय, वनस्पति, कागज, और गन्ने जैसे कृषि-आधारित अन्य अनेक उद्योगों में मांग और आपूर्ति के कुछ जटिल तत्व क्रियाशील रहे हैं। उन सब में 1988-89 में उत्पादन की वृद्धि दर पिछले वर्ष की तुलना में कम रही। इसके विभिन्न कारण हैं। चीनी उद्योग में सुइ और खाइसारी विनिर्माताओं के बीच गन्ने के लिए स्वर्दी, वनस्पति उद्योग में आयातित खाद्य तेलों की कमी की गयी आपूर्ति कागज उद्योग में लुगदी बचाने से सम्बन्धित वनों से प्राप्त होने वाली कच्ची सामग्री को अत्यधिक उम्रों के कारण

क्षमता का उपयोग हो पाया। साथ ही काफी उद्योग में जनवायु सम्बन्धी विभिन्न क्षेत्रीय परिस्थितियों ने उत्पादन को प्रभावित किया।

#### वार्षिक प्रवृत्तियाँ

4.4 केन्द्रीय सांख्यिकी संगठन के औद्योगिक उत्पादन के सामान्य सूचकांक (आधार: 1980-81) के अनुसार वित्तीय वर्ष 1988-89 के दौरान औद्योगिक उत्पादन में 8.8 प्रतिशत की वृद्धि दर्ज की गयी जो 1987-88 में दर्ज 7.3 प्रतिशत की वृद्धि से अधिक है। औद्योगिक उत्पादन की वृद्धि दर सातवी योजना के प्रथम वर्ष अर्थात् 1985-86 में 8.7 प्रतिशत हो गयी थी, इससे बढ़कर वह 1986-87 में 9.1 प्रतिशत हो गई। 1987-88 में यह घटकर 7.3 प्रतिशत हो गयी और 1988-89

में उसमें फिर सुधार प्रारंभ हुआ (सारणी 4.1) सातवी योजना के प्रथम चार वर्षों (1985-86 से 1988-89 तक) में औद्योगिक उत्पादन की औसत वृद्धि दर सातवी योजना के 8.0 प्रतिशत के लक्ष्य के मुकाबले 8.5 प्रतिशत रही। फिर भी, इस वृद्धि का उद्योग चार स्वरूप उस स्वरूप के कुछ भिन्न रहने की संभावना है जोकि सातवी योजना में संकल्पित था। इस प्रकार सूती और जूट के वस्त्रों, दवाइयों और भित्तियों का उत्पादन निर्धारित लक्ष्य से काफी कम रहने की संभावना है जबकि पोलिग्रेस्टर स्टेपल फाइबर, पोलिग्रेस्टर फिलामेंट यार्न, उपभोक्ता इलेक्ट्रॉनिक वस्तुओं, यंत्रों और गृहयुक्त वाहनों का उत्पादन लक्ष्य से अधिक रहने की आशा है।

सारणी 4.1: औद्योगिक उत्पादन के सूचकांक की प्रवृत्तियाँ

(आधार 1980-81=100)

क्षेत्र	जनन और उत्पादन		विनिर्माण		विजली		सामान्य सूचकांक	
भार	(11.46)		(77.11)		(11.43)		(100.00)	
वर्ष	सूचकांक	वृद्धि दर (प्रतिशत)	सूचकांक	वृद्धि दर (प्रतिशत)	सूचकांक	वृद्धि दर (प्रतिशत)	सूचकांक	वृद्धि दर (प्रतिशत)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>वार्षिक औद्योगिक वृद्धि दर</b>								
1970-71 से 1980-81@	--	+4.3	--	+4.0	--	+7.2	--	+4.3
1980-81 से 1984-85@@	--	+12.6	--	+5.7	--	+8.9	--	+6.9
1984-85 से 1988-89@@	--	+5.5	--	+8.9	--	+9.0	--	+8.5
<b>वार्षिक दर</b>								
1985-86	167.5	+4.2	136.9	+9.7	152.4	+8.5	142.1	+8.7
1986-87	177.9	+6.2	149.7	+9.3	168.1	+10.3	155.1	+9.1
1987-88	184.6	+3.8	161.5	+7.9	181.0	+7.7	166.4	+7.3
1988-89	199.0	+7.8	175.8	+8.9	198.1	+9.4	181.0	+8.8

@ औद्योगिक वृद्धि दर सूचकांकों की 1970 की अवसंज्ञाओं पर आधारित।

@@ आधार 1980-81=100 औद्योगिक वृद्धि।

#### तिमाही प्रवृत्तियाँ

4.5 1988-89 में औद्योगिक उत्पादन के तिमाही औसत सूचकांक अनियमित थे जबकि पिछले वर्ष की स्थिति इसके विपरीत थी; तब तिमाही वृद्धि दरें लगातार कम होती गयीं क्योंकि शन पर सूखे का विपरीत प्रभाव पड़ा था। 1988-89 का प्रथम तिमाही (अप्रैल-जून) में स्थिति में परिवर्तन आया और सूखे के प्रलम्बित परिणामों के बावजूद वृद्धि दर काफी बढ़कर 12.7 प्रतिशत पर पहुँच गयी। ताप बिजली, बिजली योग्य इस्पात, सीमेंट जैसे घनेक उद्योग और कृषि पर आधारित जूट वस्त्र, आटा पिसाई और चीनी उद्योगों ने इस तिमाही के दौरान उच्च वृद्धि दर दर्ज की। दूसरी तिमाही में वृद्धि दर घटकर 6.3 प्रतिशत हो गयी, परन्तु पुनः 1988-89 के तीसरी तिमाही में बढ़कर 9.9 प्रतिशत हो गयी, (सारणी 4.2)। दूसरी तिमाही (जुलाई-सितम्बर 1988) के दौरान अनियमितता की यह प्रवृत्ति कुछ सीमा तक

बिजली की वृद्धि दर में तीव्र गिरावट के कारण मानी जा सकती है। इस अवधि के दौरान यह घटकर केवल 1.9 प्रतिशत रह गयी जबकि पिछले वर्ष की तदनुसृत तिमाही में बिजली की वृद्धि दर 10.0 प्रतिशत थी और पिछली तिमाही (अप्रैल-जून 1988) में यह 10.4 प्रतिशत थी। ताप बिजली के उत्पादन में पिछले वर्ष की तदनुसृत तिमाही में हुई 20.7 प्रतिशत की वृद्धि के मुकाबले आलोच्य वर्ष में 2.5 प्रतिशत की गिरावट आयी। इसका कारण यह माना जा सकता है कि पिछले वर्ष संयंत्रों के ऊपर अधिक दबाव पड़ने के कारण इस वर्ष, नियोजित रख-रखाव के लिए, कुछ संयंत्रों को बंद करना पड़ा। साथ ही साथ इस सूनिद का दूसरा कारण यह भी था कि पन बिजली के निर्माण में सुधार होने के कारण कुछ यूनिटों का उत्पादन कम किया गया। मानसून की अच्छी वर्षा होने के बाद जुलाई 1988 से पन बिजली निर्माण में काफी सुधार हुआ। इससे आलोच्य वर्ष में पन बिजली निर्माण में 50.5



सारणी 4.2: तिमाही आधार पर औद्योगिक उत्पादन के सूचकांक की प्रवृत्तियाँ

(आधार: 1980-81-100)

माह	सामान्य सूचकांक		खनन और उत्खनन		विनिर्माण		बिजली	
	100.00		11.46		77.11		11.43	
अवधि/वर्ष	1987-88	1988-89	1987-88	1988-89	1987-88	1988-89	1987-88	1988-89
1	2	3	4	5	6	7	8	9
अप्रैल-जून	155.3	175.0	171.6	182.0	150.2	171.5	172.8	190.7
	(+11.2)	(+12.7)	(+5.7)	(+6.1)	(+12.5)	(+14.2)	(+8.5)	(+10.4)
जुलाई-सितम्बर	160.5	170.6	166.9	175.7	156.3	167.6	182.6	186.1
	(+9.9)	(+6.3)	(+5.0)	(+5.3)	(+10.7)	(+7.2)	(+10.0)	(+1.9)
अक्टूबर-दिसम्बर	166.8	183.3	189.4	206.6	161.6	176.9	179.4	203.5
	(+6.2)	(+9.9)	(+4.1)	(+9.1)	(+6.8)	(+9.5)	(+4.5)	(+13.4)
जनवरी-मार्च	183.0	195.2	210.5	231.7	177.9	187.2	189.1	212.1
	(+3.2)	(+6.7)	(+1.1)	(+10.1)	(+2.8)	(+5.2)	(+7.6)	(+12.2)

टिप्पणी: कोष्ठकों में दिये गये आंकड़े पिछले वर्ष के तदनु रूप आंकड़ों की तुलना में प्रतिशत घट-बढ़ दर्शाते हैं।

प्रतिशत की वृद्धि परिलक्षित हुई जबकि इसकी तुलना में पिछले वर्ष की तदनु रूप तिमाही में 10.1 प्रतिशत की वृद्धि पायी गयी थी। सूती वस्त्र जैसे कृषि पर आधारित कतिपय उद्योग पिछले वर्ष के सूखे के दुष्प्रभाव में तीसरी तिमाही तक भी उबर नहीं पाये थे। सारणी 4.3 में 1988-89 तथा 1987-88 की समग्र सूचकांक की मासिक वृद्धि दर दर्शायी गयी है।

सारणी 4.3: औद्योगिक उत्पादन के सूचकांक-सामान्य सूचकांक: माहवार वार्षिक घट-बढ़

(आधार: 1980-81-100)

माह	सूचकांक			प्रतिशत घट-बढ़	
	1986-87	1987-88	1988-89	1986-87 की तुलना में	1987-88 की तुलना में
	1	2	3	4	5
अप्रैल	137.5	156.7	170.8	+14.0	+9.0
मई	139.9	149.6	174.0	+6.9	+16.3
जून	141.8	159.5	180.1	+12.5	+12.9
जुलाई	144.0	165.9	170.3	+15.2	+2.7
अगस्त	144.7	155.6	169.7	+7.5	+9.1
सितम्बर	149.7	160.1	171.9	+6.9	+7.4
अक्टूबर	152.8	158.1	174.7	+3.5	+10.5
नवम्बर	152.4	166.6	181.0	+9.3	+8.6
दिसम्बर	166.2	175.8	194.3	+5.8	+10.5
जनवरी	174.1	175.0	191.8	+0.5	+9.6
फरवरी	169.4	177.3	185.6	+4.7	+4.7
मार्च	188.6	196.6	208.1	+4.2	+5.8

## क्षेत्रवार प्रवृत्तियाँ

4.6 1988-89 (मार्च-अप्रैल) के दौरान समग्र औद्योगिक वृद्धि उच्चतर अर्थात् 8.8 प्रतिशत थी। यह वृद्धि आगे उल्लेखित सभी तीन क्षेत्रों के बेहतर कार्य निष्पादन के कारण आयी। खनन और उत्खनन, (3.8 प्रतिशत के मुकाबले 7.8 प्रतिशत), विनिर्माण (7.9 प्रतिशत के मुकाबले 8.9 प्रतिशत) और बिजली (7.7 प्रतिशत के मुकाबले 9.4 प्रतिशत)। विशेष रूप से चामू राजकोषीय वर्ष के उत्तरार्ध में बिजली और विनिर्माण क्षेत्रों के बेहतर उत्पादन में मानसून की झण्टी वर्षा और कृषि आधारित कच्ची सामग्री की अधिक उपलब्धता से सहायता मिली। विनिर्माण क्षेत्र अधिक विद्युत्शक्ति की उपलब्धता और निवेश तथा निर्यात क्षेत्रों की बेहतर मांग, दोनों से लाभान्वित हुए। सातवीं योजना के प्रथम चार वर्षों अर्थात् 1985-86 से 1988-89 तक की अवधि के दौरान खनन और उत्खनन क्षेत्र की वार्षिक औसत वृद्धि दर 5.5 प्रतिशत के स्तर पर थी। यह वृद्धि दर कम थी क्योंकि अपरिष्कृत पेट्रोलियम की वृद्धि धीमी थी। विनिर्माण और बिजली इन दोनों क्षेत्रों की वृद्धि दर 9.0 प्रतिशत रही। यह वृद्धि, योजना की अवधि के दौरान समग्र औद्योगिक उत्पादन की प्रत्याशित वृद्धि दर से अधिक थी। 1988-89 के दौरान समग्रतः विनिर्माण क्षेत्र की वृद्धि दर में हुआ सुधार, पिछले वर्ष की ही तरह सुधंगत रूप से व्यापक था। विनिर्माण क्षेत्र के समग्र प्रमुख औद्योगिक समूहों के सम्बन्ध में 1988-89 की अप्रैल-मार्च की अवधि के लिए उपलब्ध आंकड़ों से यह संकेत मिलता है कि सम्पूर्ण वृद्धि का 64.31 प्रतिशत भारण वाले पन्द्रह औद्योगिक समूहों का था जबकि, इसकी तुलना में, 1987-88 में ग्यारह औद्योगिक समूहों का भारांक 63.03 प्रतिशत था। जिन उद्योग समूहों ने गिरावट दर्शायी उनकी संख्या छः से घटकर दो पर आ गयी। वस्त्र उत्पाद, रसायन और रसायन के उत्पाद तथा उर्वरक और गैर-धात्विक खनिज उत्पाद, इन तीन उद्योग समूहों में से प्रत्येक उद्योग समूह ने 1988-89 में 15 प्रतिशत से अधिक की वृद्धि दर दर्ज की (सारणी 4.4)। उर्वरकों के लिए प्रतिरिक्त घरेलू मांग के अलावा, निर्यात मांग ने इन उद्योगों में से कुछ उद्योगों के उत्पादन में गतिशीलता पैदा की। मावक पंप और तम्बाकू इत्यादि, जूट में बने वस्त्र, रबर, प्लास्टिक और पेट्रोलियम उत्पाद, परिवहन उपकरण, मशीनरी और मशीनी औजार और विविध उत्पाद इन छह उद्योग समूहों में 7 प्रतिशत और 16 प्रतिशत के दरम्यान वृद्धि परिलक्षित हुई। पकड़ी और मक्खड़ी के उत्पाद, कागज

और कागज उत्पाद, धातु उत्पाद और बिजली संबंधी मशीनरी और उपकरण (जिनमें कम्प्यूटर और लैम्पूटर के सहायक उपकरण जैसे इलेक्ट्रॉनिक मर्ने शामिल हैं) मूल और मिश्र धातु उत्पाद तथा खाद्य उत्पाद सहित छह उद्योग समूहों में 7 प्रतिशत तक वृद्धि परिलक्षित हुई। इनमें से पाँच उद्योग समूहों में हालाँकि धनात्मक वृद्धि दर दर्ज की परन्तु यह काफी कम थी, ये उद्योग थे विद्युत मशीनें और उपकरण (इलेक्ट्रॉनिक मर्ने सहित) (पिछले वर्ष के 31.6 प्रतिशत के मुकाबले 4.6 प्रतिशत) और विविध उत्पाद (पिछले वर्ष के 15.6 प्रतिशत के मुकाबले 11.1 प्रतिशत)। शेष दो उद्योग समूहों, अर्थात् सूती वस्त्र और चमड़ा और चमड़े के उत्पाद ने 1988-89 की अवधि के दौरान नकारात्मक वृद्धि दर्शायी, हालाँकि तैयार वस्त्र और चमड़े के उत्पादों में उल्लेखनीय सुधार हुआ। इससे देशी विकास में मंदी के संकेत मिलते हैं। एक उल्लेखनीय प्रवृत्ति यह रही कि पाँच उद्योग समूह, अर्थात् मायका पेय और तम्बाकू, लकड़ों और लकड़ी से बनी उत्पाद, जूट वस्त्र, अघातक खनिज उत्पाद (सीमेंट सहित) और मशीनें तथा मशीनी औजार में विपरीत प्रवृत्ति परिलक्षित हुई अर्थात् पिछले वर्ष की गिरावट के विपरीत उनके उत्पादन में बड़ीतररी दर्ज की गयी।

4.7 1988-89 के दौरान स्वचालित वाहन उद्योगों में बिजली का वृद्धि उल्लेखनीय रूप से अधिक थी। यात्री कार और जीप, टिपहिण्ड-वाहन और मोटर-साइकल और स्कूटर के संबंध में उत्पादन तथा बिक्री में हुई बड़ीतररी 1988-89 के लिए 9.4 प्रतिशत और 30 प्रतिशत से अधिक तक के दरम्यान रही। इन वाहनों के लिए मांग बढ़ने के अतिरिक्त रेल बागियों के उत्पादन में भी अधिक बड़ीतररी की प्रवृत्ति पायी गयी। 1988-89 (अप्रैल-मार्च) के दौरान वाणिज्य वाहनों के उत्पादन की वृद्धि दर 5.7 प्रतिशत के स्तर पर थी जो 1987-88 के 11.8 प्रतिशत की तुलना में कम थी। इसके वाणिज्य वाहनों की कम वृद्धि दर अधिक उल्लेखनीय रही (अर्थात् यह 173 प्रतिशत के मुकाबले 2.5 प्रतिशत रही) मध्यम और भारी वाणिज्य वाहनों का उत्पादन 1988-89 में 7.9 प्रतिशत या जबकि हमके मुकाबले पिछले वर्ष बड़ीतररी 8.4 प्रतिशत की थी। इसी प्रकार हल्के वाणिज्य वाहनों की बिक्री में साधारण बड़ीतररी हुई (अर्थात् 17.6 प्रतिशत के मुकाबले 5.0 प्रतिशत)। इसके परिणामस्वरूप इस प्रकार के वाहनों के स्टॉक में मार्च 1989 के अंत में मार्च 1988 के स्टॉक की तुलना में गिरावट आयी और गिरावट का प्रतिशत 40 प्रतिशत से थोड़ा अधिक था।

सारणी 4.4 प्रमुख उद्योग समूह के औद्योगिक उत्पादन के सूचकांक

(साधारण: 1980-81-100)

क्रम संख्या	मह	भार	अप्रैल-मार्च (अप्रैल)		
			1986-87	1987-88	1988-89
1	2	3	4	5	6

अप्रैल-मार्च 1988-89

के दौरान वृद्धि

दरों के अनुसार)

धनात्मक 0 से 7

प्रतिशत

1. लकड़ी और लकड़ों

से बनी वस्तुएं

0.45 246.1 161.7 171.7  
(-34.3) (+6.2)

2. कागज और कागज

के उत्पाद

3.23 163.2 166.3 171.3  
(+1.9) (+3.0)

3. धातु से बनी वस्तुएं

2.29 124.4 129.6 133.5  
(+4.2) (+3.0)

1	2	3	4	5	6
4. बिजली की मशीनें	5.78 254.7	335.2	350.6	(+31.6)	(+1.6)
5. मूल धातु और मिश्र धातु	9.80 126.8	135.6	144.9	(+6.9)	(+6.9)
6. खाद्य उत्पाद	5.33 133.2	139.0	148.2	(+4.1)	(+6.6)
7 प्रतिशत से ऊपर 15 प्रतिशत तक					
7. पेय, तम्बाकू इत्यादि	1.57 98.5	84.9	92.1	(-13.8)	(+8.5)
8. जूट के वस्त्र	2.00 101.1	91.0	101.4	(-10.0)	(+11.4)
9. मशीनें, और मशीनी औजार	6.21 141.8	139.2	160.0	(-1.8)	(+14.9)
10. रबर प्लास्टिक और पेट्रोलियम उत्पाद	4.00 149.6	155.1	168.9	(+3.7)	(+8.9)
11. परिवहन उपकरण	6.39 144.9	151.8	171.4	(+4.8)	(+12.9)
12. विविध	0.90 235.4	272.1	302.2	(+15.6)	(+11.1)
15 प्रतिशत से अधिक					
13. वस्त्र उत्पाद	0.82 87.1	91.8	134.2	(+5.4)	(+46.2)
14. रसायन और रसायन के उत्पाद	12.51 175.5	200.9	233.4	(+14.5)	(+16.2)
15. अघातक खनिज उत्पाद	3.00 160.3	158.1	184.6	(-1.4)	(+16.8)
गृणात्मक					
16. सूती वस्त्र	12.31 112.5	111.2	107.5	(-1.2)	(-3.3)
17. चमड़ा और चमड़े की वस्तुएं	0.49 177.7	185.5	177.4	(+4.4)	(-4.4)
कुल विनिर्माण	77.11 149.7	161.5	175.8	(+7.9)	(+8.9)

टिप्पणी: कोष्ठकों में दिये गये आंकड़े पिछले वर्ष के तत्सम रूप आंकड़ों की तुलना में प्रतिशत घट-बढ़ दर्शाते हैं।

आधारभूत संरचना

4.8 1988-89 के दौरान औद्योगिक उत्पादन की वृद्धि में आधार-भूत उद्योगों का बेहतर कार्य निष्पादन बहुत सहायक रहा। छः आधार-भूत उद्योगों (अर्थात् बिजली, लिग्नाइट-रहित कोयला, कच्चा पेट्रोलियम, पेट्रोलियम रिकायलरी उत्पाद, विनियोग रसायन, और सीमेंट) का मिल-जुल साहसिक निष्पादन अर्थात् 8.1 प्रतिशत रहा जिसमें औद्योगिक सूचकांक (साधारण: 1980-81-100) का योगदान 28.77 प्रतिशत

## सारणी 4.5 : मूलभूत उद्योगों के उत्पादन की प्रवृत्तियाँ

उद्योग	युनिट	भार	अप्रैल-मार्च के दौरान उत्पादन		
			1986-87	1987-88	1988-89
1	2	3	4	5	6
1. बिजली	मिलियन कि० वाट	11.43	187,605 (+ 10.4)	201,894 (+ 7.6)	220,978 (+ 9.5)
(क) जलविद्युत			53,900	47,396 (-12.1)	57,742 (+ 21.8)
(ख) थर्मल (न्यूक्लीयर सहित)			133,900	154,498 (+ 15.4)	163,236 (+ 5.6)
2. कोयला (लिग्नाइट को छोड़कर)	मिलि० टन	6.61	165.69 (+ 7.5)	179.71 (+ 8.5)	194.62 (+ 8.3)
3. बिक्री योग्य इस्पात	हजार टन	5.21	8218.0 (+ 5.7)	8588.0 (+ 4.5)	9205.6 (+ 7.2)
4. कच्चा पेट्रोलियम	—वही—	2.41	30,481 (+ 1.0)	30,357 (-0.4)	32,025 (+ 5.5)
5. पेट्रोलियम रिफाइनरी उत्पाद	—वही—	1.52	43,255 (+ 7.5)	44,402 (+ 2.7)	45,384 (+ 2.2)
6. सीमेंट	—वही—	1.60	36,590 (+ 10.5)	39,550 (+ 8.1)	43,912 (+ 11.0)
कुल मूलभूत उद्योग (सूचकांक: आधार: 1980-81=100)		28.27	168.6 (+ 7.5)	178.7 (+ 6.0)	193.1 (+ 8.1)

टिप्पणी : कोष्ठकों में दिये गये आंकड़े पिछले वर्ष के तदनुरूप आंकड़ों की तुलना में प्रतिशत घट-बढ़ दर्शाते हैं।

था; मिलेजुले सूचकांक की इस वृद्धि की तुलना में पिछले वर्ष 6.0 प्रतिशत की वृद्धि हुई थी, (सारणी 4.5)। 1988-89 (अप्रैल-मार्च) में औद्योगिक उत्पादन की वृद्धि में इन छः उद्योगों का योगदान एक तिहाई से कुछ अधिक रहा। ठीक इतना ही योगदान पिछले वर्ष भी था। छः संरचनात्मक उद्योगों में से बिजली, बिक्रीयोग्य इस्पात, अपरिष्कृत पेट्रोलियम और सीमेंट उद्योगों की वृद्धि दर उल्लेखनीय रही जबकि कोयला और पेट्रोलियम रिफाइनरी उत्पादों की वृद्धि दर में मामूली गिरावट परिलक्षित हुई। अपरिष्कृत पेट्रोलियम के मामले में विपर्ययी प्रवृत्ति पायी गयी अर्थात् 1987-88 के 0.4 प्रतिशत की गिरावट के ठीक विपरीत 5.5 प्रतिशत की बढ़ोतरी हुई। इस क्षेत्र में 1984-85 से 1987-88 की अवधि के दौरान वस्तुतः अवरोध बना हुआ था। बिजली निर्माण में वृद्धि का मुख्य कारण जल विद्युत में उल्लेखनीय वृद्धि थी जो मानसून की अच्छी वर्षा होने के परिणामस्वरूप आयी थी। वस्तुतः जल विद्युत निर्माण में विपरीत प्रवृत्ति परिलक्षित हुई, अर्थात् 1987-88 के दौरान उसमें 12.1 प्रतिशत की गिरावट आयी थी, इसके ठीक विपरीत 1988-89 में 21.8 प्रतिशत की वृद्धि हुई। जैसा कि पहले कहा गया है, ताप (परमाणु सहित) बिजली निर्माण की वृद्धि दर में गिरावट आयी है क्योंकि संयंत्रों की अनुरक्षण के लिए योजना-बद्ध ढंग से बंद किया गया और इसके परिणामस्वरूप संयंत्र भार गुणांक (प्लांट लोड फैक्टर) 55.0 प्रतिशत रहा जो 1987-88 के 56.5 प्रतिशत की तुलना में कम है। परन्तु आशा है कि यह गिरावट

थोड़े समय के लिए रही है क्योंकि 1985-86 में संयंत्र भार गुणांक में क्रमिक वृद्धि होती रही है।

## उद्योगवार परिदृश्य

4.9 155 उद्योगों के संबंध में उपलब्ध उद्योगवार आंकड़ों के विश्लेषण से औद्योगिक उत्पादन संबंधी कतिपय रोचक विशेषताओं का पता चलता है। औद्योगिक उत्पादन के सामान्य सूचकांक में इन उद्योगों का कुल योगदान 85.5 प्रतिशत है। पहली विशेषता यह है कि 1988-89 में पिछले वर्ष की तुलना में उत्पादन विस्तार का सापेक्षिक आधार अधिक व्यापक था। सारणी 4.6 में दिखाये अनुसार पिछले दो वर्षों के दौरान प्रतिशत परिवर्तन की व्यापकता के आधार पर इन 155 उद्योगों के आवर्ती वितरण से यह पता चलता है कि औद्योगिक उत्पादन ने 1988-89 के दौरान संख्या के रूप में तीन चौथाई (119) से कुछ अधिक और भारांक के रूप से 68.8 प्रतिशत वृद्धि दर्शायी है जबकि इसकी तुलना में पिछले वर्ष 81 उद्योगों ने भारांक में 61.7 प्रतिशत वृद्धि दर्शायी थी। इनमें से 68 उद्योगों का भार 23.0 प्रतिशत था, जिसने 10 प्रतिशत से अधिक की वृद्धि दर दर्ज की, जबकि पिछले वर्ष 33 उद्योगों का भार 11.3 प्रतिशत था। 1988-89 में 36 उद्योगों का भार 16.7 प्रतिशत था जो 1987-88 में 74 उद्योगों के 23.8 प्रतिशत भार के मुकाबले काफी कम है।

दशकों 4 6: 1987-88 थी 1988-89 (बोनों प्रारंभ-मार्च) के दौरान वृद्धि दर्ज के आधार पर 155 उद्योगों का आधुनिकीकरण

वृद्धि की व्यापकता	अप्रैल 1987- मार्च 1988	अप्रैल 1988- मार्च 1989	भारत उद्योगों की संख्या	भारत उद्योगों की संख्या
1	2	3	4	5
<b>आवास्यक</b>				
25% से अधिक	5.2	16	9.2	36
25% से 10% तक	6.1	17	13.8	32
10% से 5% तक	26.4	19	32.3	30
5% से 0% तक	24.0	29	13.5	21
उप-बोड	61.7	81	68.3	119
<b>अवास्यक</b>				
0% से — 5% तक	7.4	22	9.2	15
— 5% से — 10% तक	6.5	15	3.6	5
— 10% से — 25% तक	7.6	28	2.8	12
— 25% से नीचे	2.3	9	1.1	4
उप-बोड	23.8	74	16.7	36
जोड़	85.5	155	85.5	155

4.10 दूसरी विशेषता यह है कि पूंजीगत वस्तु उद्योगों के उत्पादन में परिवहन, ऊर्जा और विनिर्माण के क्षेत्र में समग्र वृद्धि परिलक्षित हुई। इस उद्योग समूह में 32 उद्योगों में से 21 उद्योगों ने 1988-89 में वृद्धि दर्ज की जबकि इसके मुकाबले 1987-88 में 14 उद्योगों ने वृद्धि दर्ज की थी। निवेशोन्मुख वस्तुओं के उद्योगों में से जिन उद्योगों के उत्पादन में वृद्धि हुई वे इस प्रकार हैं: कागज और लुगदी बनाने की मशीनरी (3.7 प्रतिशत के मुकाबले 3.3 प्रतिशत की गिरावट) मशीनी औजार (25.7 प्रतिशत की गिरावट के मुकाबले 17.2 प्रतिशत), बॉल और रोलर बेयरिंग (13.9 प्रतिशत के मुकाबले 55.5 प्रतिशत), ट्रांसमिशन टॉवर (55.2 प्रतिशत की गिरावट के मुकाबले 72.2 प्रतिशत), विद्युत ट्रांसफार्मर (14.7 प्रतिशत की गिरावट के मुकाबले 18.7 प्रतिशत), विद्युत मोटर (20.8 प्रतिशत की गिरावट के मुकाबले 25.6 प्रतिशत), कृषि ट्रैक्टर (3.7 प्रतिशत के मुकाबले 32.3 प्रतिशत) और रेल बैगन (3.9 प्रतिशत के मुकाबले 37.3 प्रतिशत)। पूंजीगत वस्तु क्षेत्रों में कुछ मशीनों के उद्योगों को हानि उठानी पड़ी जिनके विशिष्ट कारण उद्योगवार अलग-अलग हो सकते हैं, जैसे कम्प्यूटर प्रणाली के मामले में क्षमता अक्षरों, चीनी मिल मशीनों और सीमेंट मशीनों के मामले में अप्रत्याशित निवेश तथा बिजली और डीजल जनरेटरों के मामले में बढ़ती हुई मांग स्थिति।

4.11 तीसरी विशेषता यह है कि टिकाऊ उपभोक्ता वस्तुओं की अधिक संख्या के लिए बढ़ी मांग जारी रही। इस उद्योग समूह के घटती निम्नलिखित उद्योगों के उत्पादन में उल्लेखनीय वृद्धि परिलक्षित हुई: घरेलू रेफ्रिजरेटर (15.2 प्रतिशत के मुकाबले 39.0 प्रतिशत की वृद्धि), रेडियो रिसेवर (21.7 प्रतिशत की गिरावट के मुकाबले 5.9 प्रतिशत), यात्री कार (37.7 प्रतिशत की वृद्धि के अतिरिक्त 11.9 प्रतिशत की वृद्धि), मोटर साइकिल (14.4 प्रतिशत के मुकाबले 30.0 प्रतिशत), टाइपराइटर (23.8 प्रतिशत की गिरावट के मुकाबले 30.0 प्रतिशत), टेलीफोन उपकरण (2.7 प्रतिशत की गिरावट के मुकाबले 47.3 प्रतिशत), कलाई घड़ियाँ (0.5 प्रतिशत की गिरावट के मुकाबले 20.0 प्रतिशत) और घरेलू सेवा मोटर (46.5 प्रतिशत की गिरावट के मुकाबले 90.9 प्रतिशत)। उपभोक्ता वस्तुओं के उद्योगों में समग्र-

4 उद्योगों में से 32 उद्योगों ने वृद्धि दर्ज की, जबकि 15 उद्योगों ने गिरावट दर्ज की है। चीनी, कॉफी, वनस्पति, और कागज के गते के उद्योग में वृद्धि कम थी जबकि चाय और सूती वस्त्रों के उद्योगों के उत्पादन में निरपेक्ष गिरावट परिलक्षित हुई।

4.12 अंत में टिकाऊ उपभोक्ता वस्तुओं और निवेश वस्तुओं के लिए बढ़ी हुई मांग तथा निर्यात क्षेत्र से आयात मांग के फलस्वरूप अनेक मूल तथा मध्यवर्गीय व वस्तु उद्योगों के उत्पादन में 1988-89 के दौरान वृद्धि पायी गयी। मूल उद्योग समूह के 39 उद्योगों में से 30 उद्योगों ने 1988-89 (अप्रैल-मार्च) में वृद्धि दर्ज की, जबकि इसकी तुलना में पिछले वर्ष की तदनुकूल अवधि में 22 उद्योगों ने वृद्धि दर्ज की थी, 1988-89 में 9 उद्योगों ने गिरावट दर्ज की है जबकि इसके ठीक विपरीत 1987-88 में 17 उद्योगों ने गिरावट दर्ज की थी। जिन महत्वपूर्ण उद्योगों की उल्लेखनीय वृद्धि करें 12 प्रतिशत से अधिक हैं वे इस प्रकार हैं: सोडा ऐश, बाक्सआईट, इस्पात ढलाई और पाइप तथा टयूर, अल्युमिनियम, जिक और क्रोमाइट। नाइट्रोजेनित और फास्फैटिक उर्वरकों के उद्योगों ने 1988-89 के दौरान उत्पादन की प्रभावी वृद्धि दर शामिल की जो 22 प्रतिशत से 35 प्रतिशत के दरम्यान है। मध्यवर्ती वस्तु उद्योगों के अंतर्गत जिन 36 उद्योगों के संबंध में आंकड़े उपलब्ध हैं उनमें से 34 उद्योगों ने वृद्धि दर्ज की और केवल दो उद्योगों ने गिरावट दर्ज की है। पिछले वर्ष में 19 उद्योगों ने वृद्धि दर्ज की थी जबकि 17 उद्योगों ने गिरावट दर्ज की थी। जिन उद्योगों ने उच्च वृद्धि दर दर्ज की है उनमें से कुछ इस प्रकार हैं: सिंथेटिक रबर (70.3 प्रतिशत), स्कूटर टायर (30.8 प्रतिशत), स्थापित वाहनों के सहायक उद्योग (56.2 प्रतिशत), पॉलिग्रेटर फिलामेंट रेशे (44.5 प्रतिशत), ऑयल टायर्स (23.5 प्रतिशत), बिस्कोज फिलामेंट रेशे (21.3 प्रतिशत), ट्रैक्टर टायर (6.8 प्रतिशत), पोलिएस्टर घागे (35.6 प्रतिशत), कैप्रोलैक्टम (40.8 प्रतिशत) और डी०एम०टी० (30.6 प्रतिशत)।

#### 5. ऋण नीति सम्बंधी गतिविधियाँ

##### नीति सम्बंधी मुख्य बातें

5.1 जुलाई 1988 से जून 1989 की अवधि के दौरान मुद्रा एवं ऋण नीति के निर्माण और उसके परिचालन की मार्गदर्शक व्यापक आर्थिक अवधारणा भिन्न-भिन्न थीं, वर्ष के प्रारम्भिक महीनों में पिछले वर्ष के सूखे से उत्पन्न प्रभावों के बारे में लगातार चिन्ता बनी रही, जबकि वर्ष के परवर्ती महीनों में मुख्य बात थी 1988-89 की अवधि के दौरान वास्तविक उत्पादन में प्रभावपूर्ण बढ़ोतरी तथा 1989-90 के दौरान और भी अच्छे उत्पादन की आशाएँ। पैदावार में वृद्धि के बावजूद पष्पगत मूल्यों पर भीतरी दबाव एवं मुद्रा का निरन्तर ऊँची दर से बिस्तार चिन्ता का विषय बना रहा। 1987-88 में सूखे से प्रभावित कृषि की खास तौर पर विशेष उत्पादन कार्यक्रमों के संदर्भ में ऋण की आपूर्ति सुनिश्चित करने के लिए सम्मिलित प्रयास किये गये। 1988-89 में यह सुनिश्चित करने की चिन्ता थी कि सभी क्षेत्रों कृषि, उद्योग तथा निर्यात में उत्पादन गतिविधियों में वृद्धि दर्शाने वाली प्रवृत्ति सामयिक और पर्याप्त बैंक ऋण की कमी के कारण अवरुद्ध न हो जाये।

5.2 वर्ष के दौरान उत्पादन गतिविधियों को समर्थन देने से संबंधित इन व्यापक नीति गति-सिद्धांतों के साथ-साथ मुद्रा बिस्तार पर दबाव बनाये रखने के प्रयास जारी रखते हुए वित्तीय प्रणाली के क्रिया कलापों में दक्षता बढ़ाने के लक्ष्य पर स्पष्ट रूप से धन दिया गया। इन उद्देश्यों की प्राप्ति के लिए वित्तीय नीतियों में अनेक परिवर्तन किये गये जिनमें ऋण सुबुद्धि प्रणाली में परिचालन-गत बाधाओं की धारणा करना, मुद्रा बाजार की नयी लिखतों को शुरू करना तथा वर्तमान लिखतों को सज्जत बनाना सम्मिलित हैं। इन उपायों को लागू करने के पीछे मूल कारण यह था कि लचीलापन लाकर नियमों की कठोरता को कम किया जाये, विभागीकरण की अनुमति दी जाये और मुद्रा तथा वित्तीय बाजारों में अधिक प्रतिस्पर्धात्मक वातावरण बनाया जाये।

5.3 मुद्राबाजार नियंत्रण के परामर्शगत निष्कर्षों के अर्थ के नीचे किये गये परिवर्तन, जैसे नकदी प्रारक्षित निधि अनुपात (न० प्रा० अ०), जमा राशि पर ब्याज दरें, उधार राशि पर ब्याज दरें, मुद्रा बाजार के विनियम विशेष महत्वपूर्ण हैं। एक समान 15 प्रतिशत नकदी प्रारक्षित निधि अनुपात के निर्धारण ने जिससे अधिकांश बैंकों पर कोई अनिश्चित बोझ नहीं पड़ा है, इस अनुपात के बहुविध निर्धारण को समाप्त कर दिया है और नकदी प्रारक्षित निधि अनुपात के सम्पूर्ण परिचालन को आसान बना दिया है। उक्त वर्ष के दौरान अल्पकालिक जमा राशि पर ब्याज की दरों में की गयी वृद्धि से सम्पूर्ण जमा राशि पर ब्याज की दरों के बीच की नर्वसमता बनाने की उस प्रक्रिया को ही न्याय-संगत रूप से भागे बढ़ाया गया जिसका प्रारम्भ अप्रैल 1985 में किया गया था। इस मुद्दा का एक पहलू इस पद्धति में विद्यमान अन्य ब्याज दरों के साथ अल्पकालिक ब्याज दरों को और अच्छे रूप में समन्वय बनाने का रहा है। इसी प्रकार सम्यक् समय से चली आ रही उच्चतम ब्याज दरों को बचल कर सामान्य श्रेणी के ऋणकर्ताओं के लिए न्यूनतम उधार की दरों का निर्धारण लागू की गयी ब्याज की दरों की पद्धति में महत्वपूर्ण गुणात्मक परिवर्तन लायेगा। इससे बैंकों की निधियां जुदाते में आयी लागत तथा उन निधियों पर हुई भाय की बेहतर रूप में संतुलित करने में मदद मिलेगी। उधार की दरें उपयुक्त सीमा में रहें इसके लिए बैंकों से अपना विवेकाधिकार न्यायोचित रूप से प्रयोग करने में सावधानी बरतने की जो अपेक्षा की गयी थी, उसको ध्यान में रखते हुए, प्रारम्भिक अनुभव यह बताता है कि बैंकों ने इस परिवर्तन को परिवर्तन तथा विवेक के साथ ग्रहण किया है और विवेकाधीन ऋण-दर प्रक्रिया स्थापित करने में उल्लेखनीय समन्वय प्राप्त किया है।

5.4 मुद्रा बाजार में निष्कर्षों की गतिविधियों और नियंत्रण को धीरे-धीरे कम करने के संबंध में उल्लेखनीय परिवर्तन आये हैं। मुद्रा बाजार की सभी निष्कर्षों पर से 1 मई 1989 से ब्याज की उच्चतम सीमाएँ हटा दी गयी हैं। यद्यपि इन मुद्रा बाजार दरों को मुक्त करने से अल्पकालिक मांग मुद्रा दरों में 1 मई, 1989 से एक हम काफी तेजी आयी, परन्तु बाय में वे दरें अधिक तर्कसंगत स्तरों पर स्थिर हो गयीं।

5.5 नकदी सम्बन्धी अस्थायी समस्याओं वाले बैंक अपने उधार खाना में अन्य बैंकों की सहायगी बना सकें, इसके लिए जोखिम सहित और जोखिम रहित नाम की दो प्रकार की अल्पकालिक सहायगतायें प्रारंभ की गयीं। एक उल्लेखनीय महत्वपूर्ण उपाय के रूप में जमा प्रमाणपत्र (सी डी) और बाणिज्यिक पत्र (सीपी) नाम की दो नई मुद्रा बाजार निष्कर्षों शुरू की गयी हैं।

5.6 ऋण सुवर्णी पद्धति से सम्बन्धित मामलों में ऋण प्राधिकरण बोर्डों के अन्तर्गत पूर्व-प्राधिकार की अपेक्षा की समाप्त करके उसकी जगह पारस्परिक मंजूरी संवीक्षा की व्यवस्था तथा ऋणकर्ताओं को अपने खाने बैंकों में प्राप्त में अन्तर्हित करने की छूट से ऋणकर्ताओं और बैंकों दोनों को परमार्थ सुगमता हुई है। साथ ही प्रस्तावित आकृतियाँ सेबायें (क्रेडिटिंग सेबायें) शुरू करने का उद्देश्य लघु उद्योग इकाइयों को अपनी लेनदारिता तत्परता में प्राप्त करने में सहायता करना है।

नीति संबंधी उपाय—जुलाई 1988 नकदी प्रारक्षित निधि अनुपात

5.7 साथ ऋण में तेजी से वृद्धि का पूर्वानुमान करते हुए वृद्धिशील नकदी प्रारक्षित निधि अनुपात के अन्तर्गत अवरोध की गयी 744 करोड़ रुपये की नकदी शेष राशि अप्रैल 1988 में जारी कर दी गयी। साथ ही साथ यह भी घोषणा कर दी गयी थी कि बाद में वृद्धि ऋण की सम्भावित बावसी के प्रभाव को निष्पत्ती करने के लिए 30 जुलाई, 1988 से नकदी प्रारक्षित निधि अनुपात को बैंकों की शुद्ध मांग और सावधि देयताओं के 10 प्रतिशत से बढ़ाकर 10.5 प्रतिशत कर दिया जायेगा। 1988 में रबी की फसल की आद्यात्म बसूनी पूर्वानुमानित सीमा में काफी कम रही और आद्यात्म ऋण में बास्तब में गिरावट आ गयी और इसलिए नकदी प्रारक्षित निधि में प्रस्तावित वृद्धि करने की

लारीय रहे 30 जुलाई से पहले ही कर 2 जुलाई 1988 कर दिया गया। समग्र चलनिधि (एम०) और प्रारक्षित राशि दोनों वित्त वर्ष 1988-89 की पहली तिमाही के दौरान पिछले वर्ष की इसी अवधि की तुलना में अधिक गति में बढ़ी। इससे मुद्रा प्रणाली में पहले से ही जो जटिलता की अधिकांश थी वह और बढ़ गयी और यह चिन्ता हो गयी कि मुद्रा नीति के दबाव और नल पकड़ लेंगे। नदनुमा नकदी प्रारक्षित निधि का अनुपात 30 जुलाई, 1988 के प्रारंभ होने वाले पत्राङ्क से 10.5 प्रतिशत से बढ़ाकर 11.00 प्रतिशत कर दिया गया। साथ ही साथ विदेशी मुद्रा (अनिवासी) जमा (एफ सी एन आर) देयताओं नकदी प्रारक्षित निधि अनुपात को 9.5 प्रतिशत में बढ़ाकर 10.00 प्रतिशत कर दिया गया।

नीति सम्बन्धी उपाय—अक्टूबर 1988

5.8 एम० की समग्र वृद्धि को संयमित करने के उपाय जुलाई 1988 में पहले ही किये जा चुके थे और अक्टूबर 1988 तक यह स्पष्ट हो गया था कि अनाधारण रूप से अच्छे मानसून के बाद अब अर्थव्यवस्था, पैसावार में तीव्र वृद्धि प्राप्त करने की स्थिति में है। यह अनुभव किया गया कि बैंकिंग पद्धति के पास बड़ी हुई ऋण अपेक्षाओं विशेषकर कृषि उद्योग और निर्यात की अपेक्षाओं को पूरा करने के लिए 1988-89 के उत्तरार्ध के दौरान आवश्यक संसाधन उपलब्ध होने चाहिये। 1988-89 के उत्तरार्ध के लिए ऋण नीति अर्थव्यवस्था के विभिन्न क्षेत्रों की बड़ी हुई ऋण आवश्यकताओं को प्रभावी ढंग से पूरा करने पर केन्द्रित रही और इस प्रकार अपेक्षित बसूनी का समर्थन किया गया। यद्यपि बैंकों की नकदी की स्थिति काफी अच्छी थी, फिर भी बैंकों को अनुपात से अधिक चलनिधि रखने की अनुमति इसलिए दी गयी ताकि यह सुनिश्चित किया जा सके कि उनके पास वर्ष के उत्तरार्ध में ऋण वृद्धि की अपेक्षाओं को पूरा करने के लिए संसाधन मौजूब हैं। अक्टूबर 1988 में शुरू किये गये नीति संबंधी उपाय आवश्यक रूप से लंबेकाल पहलुओं से संबंधित थे जैसे ब्याज दरों तथा नियंत्रण सम्बन्धी प्रणाली में डील तथा मुद्रा बाजार की नई निष्कर्षों की शुद्धता।

(क) उधार पर ब्याज दरें

5.9 ऋण चुकता करने के अच्छे रिकार्ड वाले उधारकर्ताओं को कुछ राहत देने और साथ ही, अपने उधारकर्ताओं से ब्याज दर बसूनी करने के मामले में बैंकों की लचीलापन प्रदान करने की दृष्टि से सभी बैंक अभिनों पर, जिन पर कि उन समय 16.5 प्रतिशत वार्षिक की (निर्धारित) ब्याज की दर वाली शर्तें लागू थीं, 10 अक्टूबर, 1988 से उच्चतम सीमा की कोई शर्त लागू नहीं होगी। इसके बराबर उन पर कम से कम 16 प्रतिशत वार्षिक की शर्तें लागू की गयीं। बैंकों को यह सूचित किया गया कि वे इस विवेकाधिकार का प्रयोग न्यायोचित रूप से करें ताकि यह सुनिश्चित किया जा सके कि बसूनी की गयी ब्याज दरें यथावत सीमा के भीतर हैं। यह प्राप्ता की गयी थी कि इससे ऋणकर्ताओं को ऋण का बेहतर प्रयोग करने की प्रेरणा मिलेगी और बैंकों के बीच प्रतिस्पर्धा की वृद्धि होगी। 25,000 रु० से ऊपर और 1 लाख रुपये तक के, खुदरा व्यापारियों के अधिमों के लिए, जो केवलमात्र ऐसी श्रेणी थी, जिसपर 15.00 से लेकर 16.5 प्रतिशत तक की वार्षिक ब्याज दरें लागू थीं, नई सीमा 15.00 से लेकर 16.00 प्रतिशत तक निर्धारित की गयी। जिन केन्द्रीय और राज्य सरकार की एजेंसियों को बाणिज्यिक आधार पर वष्यों की खरीद और विनयन का कार्य सौंपा गया है, उनको दिये गये अधिमों के लिए ब्याज की दर 16.5 प्रतिशत की बजाय 16.0 प्रतिशत वार्षिक निर्धारित की गयी।

(ख) अल्पकालिक सहायगतायें

5.10 बैंकिंग प्रणाली के अन्तर्गत उत्पन्न हुई अल्पकालिक चलनिधि को उपयोग में लाकर संतुलित करने के लिए एक अनिश्चित निष्कर्ष उपलब्ध कराने की दृष्टि से दो प्रकार की अल्पकालिक सहायगतायें शुरू की गयीं एक जोखिम बांटने के आधार पर और दूसरी बिना जोखिम बांट/

निर्देशों के अन्तर्गत बैंकों को जोड़कर संपूर्ण और तक सीमित रहनेवाली पूर्णतः अन्तर्गत लिखते हैं। जोखिम की समीक्षा की जाती अन्तर्गत सहभागिता लिखत 91-180 दिनों के लिए और केवल स्वास्थ्य कूट सं० 1 है। बैंकिंग के अन्तर्गत वर्गीकृत अधिमार्ग के संबंध में जारी किये जा सकते हैं। जोखिम की समीक्षा की जाती अन्तर्गत सहभागिता लिखतों, बैंकों के अन्तर्गत संविभाग में लचीलापन प्रदान करती हैं। व्याज की दर निर्धारण अंतर्गत बैंक और सहभागिता बैंक के बीच निर्धारण के लिए खुली छोड़ दी जाती है। जोकि कम से कम 14.0 प्रतिशत वार्षिक होती है। किसी अन्तर्गत खाते के अन्तर्गत इस प्रकार जारी की गयी अन्तर्गत सहभागिता लिखतों की कुल राशि, जारी करने के समय खाते में बकाया राशि के 40 प्रतिशत से अधिक नहीं होनी चाहिये। जोखिम रहित मासिकारी वाली अन्तर्गत सहभागिता लिखत एक ऐसी मुद्राबाजार लिखत है जिसकी अवधि 9 दिन से अधिक की नहीं होती है और ऐसी लिखतों पर व्याज की दर का निर्धारण सम्बन्धित दोनों बैंकों को करना होता है जो अधिकतम 12.5 प्रतिशत वार्षिक हो सकती है। यह जोखिम रहित अन्तर्गत सहभागिता लिखतें, अन्तर्गत बैंक की निवल मांग एवं सीमादी देयताओं के एक भाग के रूप में जानी जाती हैं और इनपर नकदी प्रारक्षित निधि तथा भाविधिक जलनिधि सम्बन्धी अपेक्षाएँ लागू होंगी।

(ग) भारतीय मिनीकाटा और जिन गृह (डिस्काउंट एवं फारवर्ड हाउस ऑफ इण्डिया) के मुद्रा बाजारगत कार्य

5.11 डिस्काउंट एवं फारवर्ड हाउस ऑफ इण्डिया (भारतीय मिनीकाटा और जिन गृह) को 28 जुलाई 1988 से मांग एवं सूचना मुद्रा बाजार में अन्तर्गत और अन्तर्गत दोनों रूपों में भाग लेने की अनुमति दी गयी। मुद्रा बाजार को कुछ लचीलापन प्रदान करने की ओर एक कदम के रूप में मांग और सूचना मुद्रा बाजार में डिस्काउंट एवं फारवर्ड हाउस के क्रियाकलापों को, भारतीय बैंक संघ द्वारा अक्टूबर 1988 में निर्धारित व्याज दर की उच्चतम सीमा से छूट दे दी गयी। इनके फलस्वरूप मांग मुद्रा बाजार की दृष्टि में कुछ सीमा तक खुलापन आया और साथ ही इसने डिस्काउंट बैंक को मुद्रा बाजार की समग्र स्थिरता में प्रभावी रंग से योगदान करने में समर्थ बनाया।

(घ) अन्तर्गत प्राधिकरण योजना (अन्तर्गत)

5.12 समीक्षा करने पर यह पाया गया कि अन्तर्गत प्राधिकरण योजना के अधिकांश पक्षकार बाह्य अनुपात के निर्धारित स्तर का अनुपालन कर रहे हैं और यह कि मांग सूचीगत मानदण्डों का अनुपालन करने और निमाही सूचना पद्धति विवरण प्रस्तुत करने में पर्याप्त सुधार हुआ है। कुछ समय से निर्धारित क्षेत्र के लिए मांगसूची बिम्बी अनुपात में काफी गिरावट आई है। साथ ही, बकाया बैंक अन्तर्गत में प्राथमिकता प्राप्त क्षेत्रों का भाग, जो क्रमिक रूप से बढ़ता रहा था, 40 प्रतिशत के लक्ष्य से ऊपर ही बना रहा। इस प्रकार यह लगता है कि अन्तर्गत प्राधिकरण योजना के प्रयोजन मुख्य रूप से मूलभूत वित्तीय नीतियों को लागू किये जाने के कारण मोटे रूप में पूरे किये जा रहे थे। इस समीक्षा के संदर्भ में यह निर्णय किया गया कि कार्यकारी पंजी की सीमाओं और निर्दिष्ट उच्चतम

@ बैंक की अधिमार्ग संविभाग की समस्या की स्थिति को मचाने के लिए शुरू की गयी एक समान ग्रेड पद्धति के अन्तर्गत, किसी ऐसे अन्तर्गत की खाता गंतोपजनक माना जाता है अथवा उसे स्वास्थ्य कूट सं० 1 दी जाती है, जिसमें कि खातों का परिचालन संतोपजनक हो, अधिमार्ग की सुरक्षा में कोई संदेह न हो, सभी गतों को पूरा किया गया हो, तथा अन्तर्गत के सभी खाते नियमानुसार हों।

\* व्याज की दर पर यह उच्चतम सीमा 1 सई, 1989 से हटा दी गयी है।

अन्तर्गत सीमा से अधिक की खाता बैंक खाता सीमा की सीमा सीमा रिजर्व बैंक द्वारा दिये जाने वाले पूर्व-प्राधिकरण की पद्धति बाधक से की जाये। तथापि, बैंकों को यह सूचित किया गया कि वे इस मूलभूत नीति के पाबन करना सुनिश्चित करें क्योंकि वे अपरिमित हैं और उन्हें लागू किया जाना अपेक्षित है। इस उद्देश्य के लिए रिजर्व बैंक द्वारा कार्यान्तर स्वीकृति संवीक्षा पद्धति शुरू की गयी जिसे "अन्तर्गत नीति व्यवस्था" (क्रेडिट मोनिटरिंग प्रोजेक्ट) का नाम दिया गया। यदि इस प्रकार की संवीक्षा के फलस्वरूप यह पाया गया कि कोई विशेष बैंक मूलभूत नीतियों को लागू नहीं कर रहा है, तो रिजर्व बैंक ऐसे बैंक को यह अनुदेश दे सकता है कि वे बड़े मामलों को पूर्व प्राधिकरण के लिए उसके पास भेजें।

(ङ) अन्तर्गत खातों का अन्तर्गत

5.13 ऐसी पाटियों सहित जो 5.0 करोड़ रुपये अधिक के अन्तर्गत का लाभ ले रही हैं, सभी पाटियों को अपने खाते उनके वर्तमान बैंक द्वारा "अन्तर्गत प्रमाणपत्र" की अपेक्षा पूरी किये बिना, एक बैंक से दूसरे बैंक में अन्तर्गत करने की अनुमति दे दी गयी, अर्थात् कि अन्तर्गती बैंक उस पार्टी की समग्र देयताएँ लेने के लिए सहमत हो। यदि कोई औद्योगिक समूह अपने किसी अन्तर्गतजनक खाते को वर्तमान बैंक के पास छोड़कर केवल अपने खाते को ही अन्तर्गत करने की अनुमति मांगता है, तो वर्तमान बैंक ऐसे अन्तर्गत के लिए उस समय तक हस्तक कर सकता है जब तक कि संबंधित पार्टी द्वारा बैंक के संतोष के अनुसार आधिक व्यवस्थाएँ न पार दी जायें।

(च) सहायता संघ से अधिमार्ग

5.14 परिचालनगत समस्याओं को आसान बनाने की दृष्टि से 50 करोड़ रुपये की अन्तर्गत सीमा वाले, सहायता संघ के अधिमार्ग के सम्बंध में बैंकों की संख्या 5 तक सीमित रखने का प्रतिबन्ध हटा दिया गया तथापि बैंकों को यह सूचित किया गया कि वे औपचारिक संवीक्षा महावला व्यवस्था में बैंकों की संख्या लगभग 10 तक ही सीमित रखें।

(छ) आवास वित्त

5.15 आवास निर्माण के लिए बैंक-अन्तर्गत उपलब्धता को प्रोत्साहित करने की दृष्टि से आवास अन्तर्गत की सुकौती की अधिकतम अवधि 10 वर्ष से बढ़ाकर 15 वर्ष कर दी गयी और आवास अधिमार्ग की विभिन्न श्रेणियों के लिए मांजिनगत अपेक्षाओं में, वर्गीकृत मान के अन्तर्गत सील दे दी गयी। अधिकतम मांजिन 50 प्रतिशत से घटाकर 35 प्रतिशत कर दिया गया। आवास वित्त पर उधार की व्याज दरों को बचल दिया गया। 10 अक्टूबर 1988 से लागू दरें निम्नानुसार हैं:—

अन्तर्गत की राशि	व्याज की दर (प्रतिशत)
(i) 20,000 रु० तक	12.5
(ii) 20,000 रु० से अधिक और 50,000 रु० तक	13.5
(iii) 50,000 रु० से अधिक और 1 लाख रु० तक	14.0
(iv) 1 लाख रुपये से अधिक	14.5-16.0

नीति सम्बन्धी उपाय—फरवरी 1989

(क) निम्नलिखित और वनस्पति तैयों की जमानत पर अधिमार्ग पर चयनात्मक अन्तर्गत नियंत्रण

5.16 निम्नलिखित और वनस्पति तैयों से संबंधित मुख्य उत्पादन से सम्बंधित, गतिविधियों की समीक्षा करने के साथ, 10 फरवरी 1989 से निम्नलिखित और वनस्पति तैयों की जमानत पर दिये जाने वाले अधिमार्ग

नए स्थूलतम आशिम में 15 प्रतिशत प्वाइंट की सपाट घटोतरी कर दी गयी। उसी तारीख से तिलहनोँ बनस्पति सेतों (बनस्पति सहित) की जमानत पर दिये जाने वाले अधिमों पर उच्चतम श्रृण सीमा के स्तर को, 1985-86 (नवम्बर-अक्टूबर) को समाप्त होने वाले तीन वर्षों में से किसी एक वर्ष में, पार्टी द्वारा बताये रखे गये श्रृण के उच्चतम स्तर के 8.5 प्रतिशत से बढ़ाकर 100 प्रतिशत कर दिया गया।

(ख) शिवेकाधीन पुनर्वास सुविधा

5.17 17 फरवरी 1989 में ग्लोब बैंक की पूर्वव्यवृत्ति के बिना शिवेकाधीन, पुनर्वास आहूति करने की गुविधा 1986-87 में श्रोमत कुल जमा राशियों के 1.0 प्रतिशत से घटाकर 0.50 प्रतिशत कर दी गयी।

5. नीति संबंधी उपाय—मार्च 1989

(क) निर्यात श्रृण पर व्याज दर

5.18 निर्यात की वृद्धि को और प्रोत्साहन देने की दृष्टि में, पोत-लदान पूर्व और पोतलदानोत्तर निर्यात श्रृण पर व्याज दर क्रमशः 2.0 प्रतिशत प्वाइंट तथा 0.85 प्रतिशत प्वाइंट वार्षिक कम कर दी गयी। 180 दिनों से अधिक की अवधि के लिए आस्थगित भुगतान के अन्तर्गत निर्यात श्रृण पर 0.65 प्रतिशत वार्षिक की व्याज की दर अपरिवर्तित ही रही। मार्च 1989 में लागू की गयी व्याज की ये दरें मार्च 5.1 में दर्शायी गयी हैं।

(ख) कृषकों को अल्पकालिक श्रृण

5.19 1 मार्च, 1989 से क्षेत्रीय ग्रामोण बैंकों सहित अनुसूचित बाणिज्यिक बैंकों द्वारा कृषकों को मंजूर किये गये अल्पकालिक श्रृणों पर उधार की व्याज दरें, 15,000 रुपये से 25,000 रुपये तक के लिये, 12.50 से 14.00 प्रतिशत से घटाकर 12 प्रतिशत वार्षिक कर दी गयीं।

(ग) प्रारम्भिकता-प्राप्त क्षेत्रों को अधिम-कृषि सम्बन्धी प्रत्यक्ष आग्रम

5.20 अनुसूचित बाणिज्यिक बैंकों को यह सूचित किया गया कि वे कृषि (उसकी सहायक गतिविधियों को मिलाकर) को प्रत्यक्ष श्रृण के अपने प्रतिशत को बढ़ाकर मार्च 1990 तक, अपने कुल बकाया श्रृण के 17 प्रतिशत से 18 प्रतिशत तक पहुँचा दें। इस शर्त के कारण 1989-90 में बैंकिंग पद्धति, द्वारा कृषि को उपलब्ध कराया गया श्रृण लगभग 4,000 करोड़ रुपये होगा।

सारणी 5.1: निर्यात श्रृणों पर व्याज दरें

क्षेत्री	व्याज दर प्रतिशत वार्षिक	
	1 मार्च, 1989 से पूर्व	1 मार्च, 1989 से लागू
1	2	3

1. पोतलदान-पूर्व श्रृण

(क) (i) 180 दिनों तक	9.50	7.50
(ii) 180 दिनों से अधिक और कुल 270 दिनों तक (रिजर्व बैंक की पूर्वानुमति से)	11.50	9.50
(ख) नकद प्रोत्साहन प्राप्ति जो भा०नि०श्रृ०गा नियम द्वारा गारंटीकृत है—90 दिनों तक	9.50	7.50

2. पोतलदानोत्तर श्रृण

- (i) मीठा बिल-मार्गस्थ अवधि के लिए (जैसा कि भा०नि०श्रृ०गा० मंत्र द्वारा निर्दिष्ट है)

	1	2	3
(ii) मीठादी बिल-180 दिनों के लिए (इस मीठाद में निर्यात बिलों की मीठाद, भा.वि.मु०व्या. मंत्र द्वारा निर्दिष्ट मार्गस्थ अवधि और रियायत अवधि जहाँ लागू हो)		9.50	8.65
(iii) तद्वत प्रोत्साहन, शुल्क वापसी प्राप्ति जो सरकार से प्राप्य है और भा०नि०श्रृ०गा० नियम द्वारा गारंटीकृत है (90 दिनों तक)			
(iv) अनाहूति शेष राशिवा (90 दिनों तक)			
(v) (केवल आपूर्ति किये गये मूल के लिए) रोकें गये धन पर जोकि पोतलदान की तारीख से एक वर्ष के अन्दर दिये हों (90 दिनों तक)			
3. (क) एक साल में अधिक की अवधि के लिए आस्थगित श्रृण		8.65 <sup>a</sup>	--
(ख) 180 दिनों से अधिक की अवधि के लिए आस्थगित श्रृण	--		8.65
4. शुल्क वापसी श्रृण योजना 1976 सीमा शुल्क प्राधिकारियों द्वारा अन्तर्गत रूप से प्रमाणित किये गये अनुसार शुल्क वापसी के प्रति (90 दिनों तक)		व्याज मुक्त	व्याज मुक्त
5. अन्यथा निर्दिष्ट न किये गये निर्यात श्रृण	14.00 से लेकर 15.50 तक	14.00 से लेकर 15.50 तक	

1989-90 की प्रथम छमाही के लिए नीति संबंधी उपाय—मार्च 1989

5.21 अर्थव्यवस्था में सम्भावित विकास के मूल्यांकन की पुष्टभूमि का ध्यान में रखते हुए, मार्च 1989 में 1989-90 की पहली छमाही के लिए श्रृण नीति तैयार की गयी। अधिक कुशल परिचालनों को बढ़ावा देने की दृष्टि से कुछ बांकेगत परिवर्तन किये गये तथा वर्तमान शिखरों को मजबूत बनाने हुए नयी दिखने शुरू की गयी। ये उपाय श्रृण नीति के इन मूल सिद्धांतों से दूर हटे बिना किये गये कि उत्पादन गतिविधियों को बढ़ावा दिया जाये किन्तु साथ ही मुद्रा स्थिति के दबावों को नियंत्रण में रखा जाये।

5.22 मानचूँन सामान्य रहने के कारण मार्च 1989 में यह अनुभव हुआ कि 1989-90 में वार्षिक राष्ट्रीय आय 4 प्रतिशत से 5 प्रतिशत तक बढ़ सकती। हालांकि आर्थिक गतिविधियों के अपेक्षित स्तर को पुष्ट करने के लिए अतिरिक्त श्रृण की आवश्यकता होगी, परन्तु हाल के वर्षों में उत्पन्न अधिक चलविधि के बने रहने, 1988-89 के दौरान आयोग श्रृण में सीधे वृद्धि होने और मूल्यों पर लगातार दबाव बने रहने प्रादि ने यह संकेत मिला कि यह गुनिषित करना आवश्यक होगा कि 1989-90 के दौरान, एगु का विस्तार पिछले चार वर्षों के औसत विस्तार (16.7 प्रतिशत) से नीचे के स्तर तक सीमित रहे।

<sup>a</sup> 1 मार्च 1989 के पश्चात् 180 दिनों से अधिक की अवधि के लिए लागू कर दिये गये।

5.23 अल्पमिधि की वृद्धि को संयमित करने के उद्देश्य के अनुसार इन में अनुसूचित बाणिज्य बैंकों को यह सूचित किया गया कि वे अपने ऋण बजटों को, 1989-90 के दौरान समग्र जमा राशियों में 24,000 करोड़ रुपये (17.3 प्रतिशत) की वृद्धि को कार्यकारी अनुमान के आधार पर तैयार करें, इस वृद्धि में से, वर्ष की पहली छमाही में लगभग 11,500 करोड़ रुपये की और पिछली तिमाही में 6,500 करोड़ रुपये की राशि संचित होने की आशा की गयी थी।

5.24 1989 की रबी की फसल अपने भाव में रिकार्ड होगी, इस रिपोर्ट के आधार पर, गेहूँ की बसूती पिछले मौसम में हुई बसूती से अधिक मात्रा में होने की आशा की गयी। इस आधार पर जून 1989 की समाप्त तिमाही के दौरान खाद्यान्न ऋण में लगभग 900 करोड़ रुपये की वृद्धि तथा लगभग उतनी ही राशि के भगती तिमाही में कम होने का अनुमान किया गया। इस प्रकार वित्त वर्ष 1989-90 की पहली छमाही में समग्रता खाद्यान्न ऋण किसी वृद्धि की सम्भावना नहीं भांकी गयी थी। वर्ष 1989-90 की पहली छमाही के दौरान खाद्योत्तर ऋण में 3,500 करोड़ रुपये की वृद्धि, भर्तान् उतनी ही जितनी कि इससे पहले वर्ष इसी अवधि में हुई थी, का अनुमान किया गया था। यह अनुमान किया गया कि बैंक वर्ष के पूर्वाह्न में न केवल खाद्यान्न ऋण एवं खाद्योत्तर ऋण की अपेक्षाओं को पूरा कर लेंगे, बल्कि अपनी चलमिधि को भी जुटा लेंगे। मुद्रा-गत वृद्धि एवं बैंकों द्वारा संसाधनों और निधियों के प्रयोग के इन अनुमानों ने वर्ष 1989-90 की पहली छमाही के लिए ऋण नीति संबंधी जिन उपायों की आधार बनाया वे नीचे दिये गये हैं। ये उपाय चलमिधि के विस्तार को संयमित करने तथा प्रारक्षित निधि के अपेक्षित निर्धारणों और मीयादी जमा राशियों की परिपक्वता संबंधी ढांचे को तर्कसम्मत बनाने की दृष्टि से बनाये गये हैं, साथ ही परिचालनगत कार्यकलापों में और अधिक वर्षालापन साने की दृष्टि से नयी लिखतें शुरू की गयी हैं।

#### (क) नकदी प्रारक्षित अनुपात

5.25 वर्षों से अनुसूचित बाणिज्यिक बैंकों के लिए नकदी प्रारक्षित अनुपात में अनेक निर्धारण होते रहे हैं, परन्तु इन सभी निर्धारित अनुपातों पर निवल मांग और मीयादी देयताओं के 15 प्रतिशत की सांख्यिक उच्चतम सीमा लागू रही है। अधिकांश बैंक 15 प्रतिशत की सांख्यिक उच्चतम सीमा के लागू नकदी प्रारक्षित अनुपात तक की राशि पहले से ही बनाये हुए थे। अतः आवश्यकता इस बात की थी कि बहुविध निर्धारित सीमाओं को एक सीमा में लाया जाये। तदनुसार 1 जुलाई 1989 से प्रारंभ होने वाले पखवाड़े से अनुसूचित बाणिज्यिक बैंकों से यह अपेक्षा की गयी कि वे अपनी पूरी मांग और मीयादी देयताओं के 15 प्रतिशत तक नकदी प्रारक्षित निधि अनुपात बनाये रखें। साथ ही साथ, बहुविध निर्धारणों की पद्धति वापस ले ली गयी। कुछ बैंकों के मामले में जहाँ वर्तमान नकदी प्रारक्षित अनुपात 15 प्रतिशत से कम था, वहाँ 15 प्रतिशत नकदी प्रारक्षित अनुपात प्राप्त करने के लिए रिजर्व बैंक ने 29 जुलाई 1989 से अलग-अलग बैंकों के लिए अलग-अलग समायोजन कार्यक्रम बनाया है।

#### (ख) पुनर्वित्त संबंधी सुविधाएँ

##### (i) निर्यात ऋण सम्बन्धी पुनर्वित्त

5.26 यह सामान्य परम्परा रही है कि रिजर्व बैंक से निर्यात पुनर्वित्त का निर्धारण करने के लिए, प्रतिवर्ष, आधार राशि को धागे खाता जाता है। निर्यात पुनर्वित्त की उच्चतम सीमाएँ 10 मार्च 1989 को, 2,868 करोड़ रुपये के ऐतिहासिक उच्चतम स्तर पर रहीं, जोकि बकाया निर्यात ऋण का 52 प्रतिशत था, जबकि मार्च 1986 में यह 13 प्रतिशत और मार्च 1988 में 43 प्रतिशत था। 29 जुलाई 1989 से, बैंकों को उपलब्ध कराया जाने वाली निर्मित पुनर्वित्त 1986 के बजाय 1987 के मासिक औसत से बढ़े हुए निर्यात ऋण के शत

प्रतिशत के समकक्ष होगा। यद्यपि बैंकों की पुनर्वित्त सीमाएँ घट गयी हैं फिर भी, पुराना अनुभव बताता है, कि निर्यात पुनर्वित्त के लिए बैंकों का अनुबंध उतनी ही तेजी से बढ़ता है जितनी तेजी से वे अपने निर्यात ऋण का बढ़ते हैं और ऐसा उस अवधि से भी पहले ही हो जायेगा, जिस अवधि में उन्हें अपने पुनर्वित्त की उच्चतम सीमाओं के अधिकतम भाग की उपयोग में लाने की आवश्यकता पड़ेगी।

##### (ii) 182 दिन के बजाना बिलों का पुनर्वित्त

5.27 हाल ही में की गयी नीतियों में 182 दिन के बजाना बिलों पर उच्चतम धाय में हुई वृद्धि की ध्यान में रखते हुए, 28 मार्च 1989 से, इस सुविधा के अन्तर्गत पुनर्वित्त पर ध्याज की दर 10.25 प्रतिशत से बढ़ाकर 10.75 प्रतिशत बाधक कर दी गयी।

#### (ग) वनस्पति ऋण नियंत्रण

##### (i) वनस्पति तेलों की अमानत पर अधिमों पर न्यूनतम मारजिन

5.28 तिलहन की और वनस्पति तेलों से संबंधित मूल्य-निर्धारण गतिविधियों की समीक्षा के पश्चात् 28 मार्च 1989 से (वनस्पति सहित) वनस्पति तेलों के मण्डार की अमानत पर अधिमों पर न्यूनतम मारजिन को "धर्यों" के मामले में और मण्डार-गुह की रसीयों के बारे में 15 प्रतिशत प्वाइंट बढ़ा दिया गया। मिलो/प्रभिसंस्करण एकाद्यों के लिए और मण्डारगुह की रसीयों के मामले में एक नमान 30 प्रतिशत मारजिन निश्चित किये गये तथा "धर्यों" के लिए 45 प्रतिशत।

##### (ii) ऋण स्तर की उच्चतम सीमाएँ

5.29 ऐसे पथ्यों के लिए जहाँ ऋण स्तर की उच्चतम सीमाओं की बातें लगायी गयी हैं, मार्च 28, 1989 से, आधारभूत अवधि एक साल धागे लाकर (नवम्बर-अक्टूबर) 1986-87 में समाप्त तीन वर्ष की अवधि पर लाया गया, तथापि ऋण स्तर की उच्चतम सीमाओं में कोई परिवर्तन नहीं किया गया। विभिन्न पथ्यों के लिए वर्तमान ऋण स्तर की उच्चतम सीमाएँ निम्नलिखित हैं :—

#### ऋण स्तर की उच्चतम सीमाएँ

(प्रतिशत)

पथ्य	28 मार्च 1989 से लागू (संयमित अवधि: 1984-85, 1985-86 और 1986-87)
1	2
धान/बाजल	85
गेहूँ	85
राबे	85
"अन्य खाद्यान्न"	85
रूई और कपास (स्विटलों में)	95
तिलहन	100
वनस्पति सहित वनस्पति तेल	100

##### (घ) मुद्रा बाजार की ध्याज दरें

5.30 मांग और मोटिल मुद्रा को लचीलापन तथा शारदक्षिता प्रदान करने की दृष्टि से प्रथम उपाय के रूप में डिस्काउंट एवं फोर्नैस होउल धाफ इंधिया के मांग/सूचना सम्बन्धी मुद्रा बाजार के क्रियाकलापों को अक्टूबर 1988 से साईं 80.00 द्वारा निर्धारित ध्याज की उच्चतम सीमा से मुक्त कर दिया गया। और अधिक शारदक्षिता और लचीलापन



की दृष्टि से धन्य धरण के रूप में मोग/सुचना सम्बन्धी मुद्रा बाजार पर न्याय धर की उच्चतम सीमा को 1 मई 1989 से हटा दिया गया। इस परिवर्तन के अनुसार ही धन्य बैंक सीमाधी राशि पर 10.5 प्रतिशत से 11.5 प्रतिशत वार्षिक बिलों की पुनर्मुताई पर 12.5 प्रतिशत तथा जोखिम रहित धन्य बैंक सहभागिता लिखतों पर 12.5 प्रतिशत व्याज की उच्चतम सीमा को 1 मई 1989 में बाध ले ली गयी मुद्रा बाजार में उधार देने वालों को यह सूचित किया गया कि वे यह सुनिश्चित करें कि उनकी गतिविधियाँ स्थायी एवं परिसर मुद्रा बाजार के भाविर्भाव के लिए प्रेरक हों, जबकि ऋणकर्ताओं को यह सूचित किया गया कि वे अपने ऋणों और निधियों के उपयोग को संतुलित करने की माजिनल प्रयत्नाओं तक ही मुद्रा बाजार पर अपनी निर्भरता को सीमित करें। यह परिकल्पना की गयी है कि डिस्काउंट एण्ड फावेलें बैंक स्थिराकरण की एक महत्वपूर्ण भूमिका निभायेगा। यह आशा की जाती है कि यह पद्धति एक ऐसी स्थिति की ओर बढ़ेगी जिसमें सहभागी पक्षकार उधार देने और उधार देने की गतिविधियों के बीच गतिशील होंगे और इससे मुद्रा बाजार को स्थायित्व एवं गम्भीरता प्राप्त होगा।

#### (क) जमापत्रों की व्याज दरें

5.31 धन्यकालीन व्याज दरों को इस पद्धति में स्थित अन्य व्याज दरों के और अधिक अनुरूप बनाने की दृष्टि से हाल ही की प्रवृत्ति में अनेक उपाय किये गये हैं। इस दृष्टिकोण को ध्यान में रखते हुए तथा धन्यकालिक अधिगेष निधि पर क्षेत्रीय आय की दर उपलब्ध बनाने की दृष्टि से 28 मार्च 1989 से, 46 दिन से 90 दिन तक की अवधि के लिए, जमापत्रों पर व्याज की दर 4 प्रतिशत से बढ़ाकर 6 प्रतिशत कर दी गयी। साथ ही साथ 15 दिन से लेकर 45 दिन तक की अवधि की जमापत्रों पर व्याज की दर, जो अब तक 3 प्रतिशत थी, समाप्त कर दी गयी। इस प्रकार साक्षि जमा की अवधि अब तक के 15 दिन के बजाय, परिसरता के लिए कम से कम 46 दिन की होगी। जमापत्र पर (विदेशी मुद्रा अनिवार्य खातों और अनिवार्य बाह्य खातों को छोड़कर) व्याज की वर्तमान और संशोधित दरें निम्न प्रकार हैं :

अनुसूचित वार्षिक बैंकों की (वि० पु० अतिवासी खातों/अनिवासी विदेशी खातों को छोड़कर) जमापत्रों पर व्याज की दरें।

(प्रतिशत वार्षिक)

खातों की अवधि	27 मार्च 1989 तक लागू	28 मार्च 1989 से लागू
1	2	3
1. बालु खाते	शून्य	शून्य
2. बचत खाते	3.0	3.0
3. साक्षि जमा		
(क) 15 दिन से 45 दिन तक	3.0	4
(ख) 46 दिन से 90 दिन तक	4.0	6.0
(ग) 91 दिन से साल से कम	8.0	8.0
(घ) एक साल से लेकर 3 साल से कम	9.0	9
(ङ) दो साल और उससे ज्यादा	10.0	10.0

\* यह परिवर्तन अवधि अब समाप्त कर दी गयी है और इससे बैंक 45 दिन तक की परिसरता अवधि वाली, व्याज-मार्जि सीमाधी जमापत्रों को स्वीकार नहीं कर सकते।

#### (क) जमा प्रमाणपत्र

5.32 मुद्रा बाजार-युक्त लिखतों के विस्तार की ओर व्यापक प्रयत्न तथा अपनी धन्यकालिक अधिगेष निधियों के निवेश में निवेशकों की ओर व्याज सीमापन प्रदान करने की दृष्टि से जमा प्रमाणपत्र (सी बी) नाम की एक नयी लिखत शुरू की गयी है। यह जमा प्रमाणपत्र 25 लाख रुपये के गुणों में जारी किये जायेंगे परन्तु एक निवेश के लिए कम से कम राशि 1 करोड़ रुपये होगी। इसकी परिसरता अवधि 3 माह से लेकर 1 वर्ष की होगी। वे अधिक मूल्य में बढ़ा लगाकर जारी किये जायेंगे और बढ़े की दर को मुक्त रूप से निर्धारित किया जायेगा। जमा प्रमाणपत्र जारी करने की तारीख से 45 दिन के पश्चात् मुक्त रूप से अन्तर्गत किये जा सकेंगे। किसी बैंक द्वारा जारी किये गये सभी जमा प्रमाणपत्रों की कुल संख्या किसी भी एक समय में उसकी, 1988-89 के वित्त वर्ष के दौरान वार्षिक औसत जमापत्रों के एक प्रतिशत से ज्यादा नहीं होगी। जमा प्रमाणपत्र प्रारंभित निधि की प्रयत्नाओं के पक्षधर हैं। बैंकों को न तो जमा प्रमाणपत्रों पर ऋण मजूर करने की अनुमति है और न ही वे अपने जमा प्रमाणपत्र स्वयं बाध करीय कर सकते हैं।

#### (ख) वार्षिक पत्र

5.33 अच्छी साख वाले निर्गमित उधारकर्ताओं को अपने धन्यकालिक उधारों के संसाधनों को अनेक क्षेत्रों में प्रयुक्त करने के लिए सबसे बनाने और साथ ही निवेशकर्ताओं को अतिरिक्त निवेश उपलब्ध बनाने की दृष्टि से, वार्षिक पत्र (कर्मिणियन पत्र) शुरू करने का निर्णय किया गया। ऐसी कंपनियाँ जिनकी शुद्ध हैसियत कम से कम 10 करोड़ रुपये की है और जिन्हें अधिकतम अनुमत बैंक बिलपोषण कम से कम 25 करोड़ रुपये का है तथा जो स्टॉक एक्सचेंज की सूची में हैं, उन्हें "वार्षिक पत्र-धारक" में अपनी गतिविधि शुरू करने की अनुमति दी जायेगी। (स्टॉक एक्सचेंज में सूचीबद्ध होने की शर्त सरकार क्षेत्र की कम्पनियों पर लागू नहीं होगी)। जारीकर्ता कम्पनी के लिए यह आवश्यक होगा कि वह रिजर्व बैंक द्वारा अनुमोदित किसी साख मूल्यांकन एजेंसी से प्रत्येक छह माह में एक उत्तम साख का प्रमाणपत्र प्राप्त करें। वार्षिक पत्र की परिसरता अवधि 3 माह से लेकर 6 माह की होगी। वार्षिक-पत्र 25 लाख रुपये के गुणों में जारी किया जायेगा परन्तु उसकी कम से कम राशि एक करोड़ रुपये की होगी। वार्षिक पत्र अधिक मूल्य में बढ़ा लगाकर जारी किया जायेगा और बढ़ा दर मुक्त रूप से निर्धारित की जायेगी। वार्षिक पत्र मुक्त रूप से अन्तर्णीय होंगे। बैंकों को वार्षिक पत्रों के जारी करने में न तो हार्मोदारी करने की अनुमति होगी और न ही उन्हें किसी अन्य के साथ मिलकर स्वीकार करने की। जारीकर्ता कम्पनी से यह अपेक्षा की जायेगी कि वह व्यापारियों की फीस, साख-मूल्यांकन एजेंसी की फीस, आपानी सुविधा प्रभार तथा अन्य संबंधित प्रभारों को भुगत करेगी। वार्षिक पत्र की अधिकतम राशि की सीमा, जिसकी अनुमति किसी कम्पनी को दी जा सकती है, कम्पनी को देय अधिकतम बैंक बिलपोषण के 20 प्रतिशत तक होगी।

#### (क) अल्प-अल्प ऋणकर्ताओं/उनके समूहों के अधिमुखीकरण की सीमाएँ

5.34 जोखिम-व्यवस्था के लिए बिबेकपूर्ण मानदण्ड निर्धारित करने की आवश्यकता के संदर्भ में तथा ऋण संबंधी जोखिमों को एक ही स्थान पर केंद्रीकृत होने से बचाने के लिए बैंक के अधिमुखीकरण (एक्सपोजर) की सीमाएँ निर्धारित कर दी गयी हैं जो किसी व्यक्तिगत व्यावसायिक संस्था के लिए किसी बैंक की वार्षिक निधियों का 25 प्रतिशत और किसी सामूहिक व्यावसायिक संस्था के लिए 50 प्रतिशत होंगी। इस अधिमुखीकरण में सभी स्वीकृत संजित और गैर-संजित सीमाएँ सम्मिलित हैं। वर्तमान ऋण सीमाओं के संबंध में बैंकों को अपनी वार्षिक राशियों की नियमावली रूप में समावेशित करने के लिए 12 महीनों का समय दिया गया है। परन्तु यह उच्चतम सीमा छोट ऋण के लिए सीधे वार्षिक ऋण सीमाओं पर लागू नहीं होगी। इन बातों में छूट मामलों में, बहुपता संबंध व्यवस्थाओं में समावेशन की आवश्यकता पड़ सकती है।

## (से) संविधानीय व्यवस्था

5.35 सामान्यतया, संविधानीय/निधि प्रबंध सम्बंधी सेवायें मध्यमवर्षी/अल्पवर्षी निधियों के संबंध में बैंकों द्वारा उपलब्ध करायी जाती हैं। 23 मार्च 1989 से संविधानीय निधि प्रबंध के लिए कम से कम एक वर्ष की सीमाबद्ध निश्चित की गयी है। ऐसे बैंकों को, जिनकी मंचेंट बैंकिंग सम्बंधी अनुबंधी शाखायें कार्यरत हैं, सूचित किया गया था कि वे यह सुनिश्चित करें कि उनको अनुबंधी शाखायें संविधानीय/निधि प्रबंध के संबंध में ऐसे कार्य न करें, जिन्हें करने से स्वयं उनको निविद्ध किया गया हो।

## (ज) आकृतियां सेवाओं की शुभधारा

5.36 आकृतियां संगठनों (फैक्टोरिंग घागेनाइजेशन) को शुरू करने की सम्भावनाओं, उनकी आर्थिक प्रक्रिया, उनके गठन, संगठनगत कृषि, उनकी गतिविधियों तथा अन्य सम्बन्धित मामलों के संबंध में सिफारिश करने के लिए रिजर्व बैंक ने जनवरी 1988 में श्री सी० एम० कल्याणसुन्दरम की अध्यक्षता में एक कार्यकारी दल का गठन किया था। इस कार्यकारी दल ने अपनी रिपोर्ट जनवरी 1989 में प्रस्तुत कर दी। कार्यकारी दल की अधिकांश सिफारिशें सिद्धांत रूप में रिजर्व बैंक ने स्वीकार कर ली हैं। इसमें पहली प्राथमिकता वर्तमान नियमों के अन्तर्गत चरम आकृतियां सेवायें स्थापित करने की दी जायेगी। पूरी तरह से आकृतियां सेवायें शुरू करने के लिए विशेष वैधानिक उपाय तैयार करने के लिए भी कदम उठाये जा रहे हैं।

नोट तबसी उपाय—अप्रैल 1989 जयन्तमक ऋण नियंत्रण

(क) गेहूं की जमानत पर अधिमो पर न्यूनतम माजिन

5.37 मूल्य-उत्पादन सम्बंधी गतिविधियों तथा बाजार में गेहूं की मासद से उभरने वाली स्थिति की समीक्षा करने पर 22 अप्रैल 1989 से गेहूं की जमानत पर अधिमो पर न्यूनतम माजिन को 15 प्रतिशत प्वाइंट तक बढ़ा दिया गया। इस प्रकार मिलो/अधिसंस्करण इकाइयों के भंडार के लिये तथा भण्डार गृह रसीदों के लिये माजिनों को 60 प्रतिशत एवं "अन्वो" के लिये 75 प्रतिशत\* निर्धारित किया गया। जयन्तमक ऋण नियंत्रण के अन्तर्गत आने वाले पण्यों की जमानत पर अधिमो पर न्यूनतम माजिनों का नया ढांचा जो 22 अप्रैल 1989 से लागू है, मारणी 5.2 में दिया गया है।

सारणी 3.2 जयन्तमक ऋण नियंत्रण के अन्तर्गत आने वाले पण्यों के भण्डारों के प्रति बैंक अधिमो पर न्यूनतम माजिन

(प्रतिशत)

क्रम सं०	पण्य	22 अप्रैल 1989 से लागू		
		अधिसंस्करण इकाइयों/मिलों के भण्डार पर	'अन्व' की रसीदों पर	भण्डार-गृह की रसीदों पर
1	2	3	4	5
1.	धान/चावल	45	60	45
2.	गेहूं	60	75	60
3.	अन्व बाजार	45	60	45
4.	धान	45	60	45

\* गितम्बर 1988 में गेहूं की जमानत पर अधिसंस्करण इकाइयों/मिलों की अधिमो पर केवल पंजाब में न्यूनतम माजिन को 15 प्रतिशत प्वाइंट तक बढ़ाकर 45 प्रतिशत से 60 प्रतिशत कर दिया गया था। मार्च 1989 में, यह प्रतिशत फिर 45 प्रतिशत कर दिया गया। इस प्रकार जिन क्षेत्रों में जयन्तमक ऋण नियंत्रण लागू था, उनमें से एक बार फिर एक समान माजिन लागू कर दिया गया।

1	2	3	4	5
5.	मिलहन (भूगफली, मोरिया/सरसों, बिनीला, अलसी, धरणडी तथा सभी आयातित मिलहन)	30	45	30
6.	वनस्पति तेल (भूगफली तेल, मोरिया/सरसों का तेल, अलसी का तेल, धरणडी का तेल, बिनीला-तेल, वनस्पति तथा सभी आयातित वनस्पति तेल)	30	45	30
7.	ईंधन तथा कोयला	30	45	30
8.	चीनी			
	(क) सुरक्षित स्टॉक	0	—	—
	(ख) जारी न किया गया स्टॉक	17.5	—	—
	(ग) जारी किया गया स्टॉक	60	60	45
9.	गुड़ और बांडसारी	30	60	45

(अ) पंजीकृत तेलमिलों और वनस्पति उत्पादकों पर लागू

× जयन्तमक ऋण नियंत्रण की शर्तों से मुक्त

—लागू नहीं

(ख) आटा रोखर मिलों को ऋण की उच्चतम सीमाओं का स्तर

5.38 आटा रोखर मिलों को भी जिन्हें अभी तक गेहूं के प्रति अधिमो पर ऋण की उच्चतम सीमा से छूट प्राप्त थी, ऋण की उच्चतम सीमा के अन्तर्गत लाया गया तथा 1986-87 को समाप्त होने वाली ऋणों की तीन वर्षों (नवम्बर—अक्टूबर) में उस पार्टी द्वारा बनाये रखे गये ऋण के उच्चतम स्तर के 85 प्रतिशत की बंसी शर्तें रखी गयी जैसी कि अन्य मिलों/अधिसंस्करण इकाइयों पर लागू थी।

## 6. मुद्रा एवं ऋण की प्रवृत्तियां

6.1 राजकोपीय वर्ष 1988-89 के दौरान एम<sub>1</sub> तथा एम<sub>2</sub> के अनुसार मुद्रा-विस्तार पिछले वर्ष की तुलना में ज्यादा था, यद्यपि जयन्तमक के विस्तार की गति धीमी रही। इसे 1987-88 में हुई अत्यंत उल्लेखनीय वृद्धि के सन्दर्भ में देखना होगा। कुल जमादारि की वृद्धि में जयन्तमक विभागीय विद्या। यह वृद्धि विशेषकर मांग जमादारियों में बहुत अधिक रही। यह वृद्धि मुख्यतया उच्चतर वास्तविक आय की वृद्धि तथा सरकारी एवं अन्य प्रतिभूतियों में नापसी-खरीद व्यवस्थाओं को पलट देने के कारण हुई।

6.2 मुद्रा स्टॉक में परिवर्तन के क्षेत्र जो कि बिन्दुवार अलग-अलग स्थितियों के द्वारा स्पष्ट होते हैं, पिछले दो वर्षों की अपेक्षा कुछ भिन्न दिशाई देते हैं, इसमें सरकार को दिये गये शुद्ध बैंक ऋण में 1987-88 की अपेक्षा 1988-89 में गिरावट आयी है, और वाणिज्यिक क्षेत्र को बैंक ऋण में विस्तार की दर में अपेक्षाकृत काफी तीव्रता आयी है। वाणिज्यिक क्षेत्र के ऋण तीव्र गति से बढ़े हैं और यह उत्पादन और वाणिज्यिक गतिविधियों में आये उछाल के कारण है। वर्ष की समाप्ति पर सरकार को बैंक ऋण, विशेषकर भारतीय रिजर्व बैंक के सरकार को शुद्ध ऋण के आंकड़े 1988-89 के संपूर्ण वित्त वर्ष के दौरान मुद्रागत वृद्धि के प्रति इनके समग्र योगदान को कम करके दर्शाते हैं, क्योंकि

यह कृषि क्षेत्रों में जहाँ उत्पादन में वृद्धि हुई, जहाँ कृषि क्षेत्रों की प्रतिशत वृद्धि के दौरान इसमें वृद्धि से गिरावट आई। यहाँ ही प्राथमिक राशि में गति कुछ सीमा तक रही, परन्तु पिछले वर्ष की वृद्धि असाधारण रूप से उच्चतर पर रही थी। प्राथमिक राशि में वृद्धि इस व्यापक वृद्धि से उत्पन्न हुई। वृद्धि गीन विस्तार की तकदी प्राथमिक राशि की अपेक्षाओं को बढ़ाकर संयमित किया गया।

6.3 विभिन्न मुद्रागत अनुपातों की प्रवृत्ति जैसा चलमुद्रा से एम<sub>2</sub> के प्रति या कुल जमा राशि का एम<sub>2</sub> के प्रति मोटे रूप में उनकी दीर्घवधि प्रवृत्ति के अनुसार रही है, परन्तु समायोजित न किये गये वृद्धिशील मुद्रा-गुणक (एम<sub>2</sub>-आर एम) ने बिन्दुवार आधार पर अथवा औसत आधार पर 1987-88 के स्तर से 1988-89 में उल्लेखनीय वृद्धि दर्शाई, जिससे वृद्धिशील बैंक प्राथमिक राशि में जमा राशि के अनुपात के स्तर में गिरावट परिलक्षित होती है।

6.4 अनुसूचित बाणिज्यिक बैंकों के कार्यकाल वर्ष 1987-88 की अपेक्षा 1988-89 में कुल जमा राशियों और बैंक ऋण दोनों में, विशेषकर बाह्यतर ऋण में तीव्र वृद्धि दर्शाई है। बैंकों के निवेश सरकारी प्रतिभूतियों की तुलना में 'अन्य अनुमोदित प्रतिभूतियों' के वर्ग में अधिक गये। रिजर्व बैंक से लिये गये ऋणों में हुई भारी वृद्धि के अलावा, अनुसूचित बाणिज्यिक बैंक पिछले वर्ष की तरह 1988-89 के दौरान भी गैर-जमा राशियों के संसाधनों के काफी बड़े भाग पर निर्भर बने रहे। प्राथमिक रूप से ऐसा इसलिए हुआ क्योंकि अन्य अनुमोदित वित्तीय संस्थाओं के पास बिना की पुनर्पूर्णाई की गति उल्लेखनीय रूप से बढ़ा दी गयी थी, जिसकी वजह से उच्चतर उत्पादन गतिविधियों को समर्थित करने के लिए सकल बैंक ऋण की सीमा गति से वृद्धि सुविधाजनक हो गयी। परन्तु इस तीव्रतर वृद्धि ने कुछ बैंकों को करमरी-मार्च 1989 के दौरान कमराशि के अभाव तथा अत्यधिक मांग मुद्रा बाजार पर उल्लेखनीय दबाव की स्थिति में ला दिया जोकि 1 मई 1989 में मांग मुद्रा की दरों पर उच्चतम सीमा को समाप्त किये जाने के बाद परिलक्षित हुई।

#### मुद्रा आपूर्ति

6.5 वर्ष 1988-89 के दौरान व्यापक मुद्रा में अर्थ में मुद्रा विस्तार (17.6 प्रतिशत) बढ़कर 28,571 करोड़ रुपये हो गया, जो 1987-88 में (15.7 प्रतिशत बढ़कर) 22,027 करोड़ रुपये था (सारणी 6.1)। यहाँ यह स्मरणीय है कि अप्रैल-1988 में जोषित ऋण नीति में यह संकेत किया गया था कि इस नीति का उद्देश्य 1988-89 में वित्तिय की समय वृद्धि की सीमा तक करके पिछले तीन वर्षों की औसत वृद्धि (17 प्रतिशत) से कुछ कम स्तर तक रखना है। इस प्रकार 1988-89 में मुद्रागत विस्तार वर्ष के प्रारंभ में निर्धारित किये गये लक्ष्य से थोड़ा अधिक (17.6 प्रतिशत) रहा। महीनों के अन्तिम शुक्रवार\* मार्च 1989 के मास में आंकड़े अन्तिम सूचित शुक्रवार (मार्च 24 से सम्बन्धित हैं) के औसत के आधार पर 1988-89 में एम<sub>2</sub> में वृद्धि 17.1 प्रतिशत रही जो कि लगभग उतनी ही थी जितनी कि 1987-88 में (17.0 प्रतिशत)।

6.6 जनता के पास मुद्रा आपूर्ति (एम<sub>2</sub>) 1988-89 के दौरान (14.6 प्रतिशत) बढ़कर 8,457 करोड़ रुपये हो गयी जो कि इससे

पिछले वर्ष (17.9 प्रतिशत बढ़कर) 8,621 करोड़ रुपये की। महीनों के अन्तिम शुक्रवारों\* (मार्च 24 से सम्बन्धित हैं) के औसत के अर्थ में एम<sub>2</sub> में 14.6 प्रतिशत वृद्धि की दर की उतनी ही थी जितनी कि इससे पिछले वर्ष की।

6.7 घटक-वार दृष्टि में जनता के पास चलमुद्रा में (14.3 प्रतिशत) विस्तार होकर यह 4,813 करोड़ रुपये हो गयी जो कि 1987-88 में हुए 17.7 प्रतिशत विस्तार की 5,085 करोड़ रुपये की मुद्रा से कम रही। बैंकों के पास कुल जमा राशि में तेजी से वृद्धि हुई जो 1987-88 में (15.2 प्रतिशत की वृद्धि पर) 17,017 करोड़ रुपये से बढ़कर (18.3 प्रतिशत की वृद्धि पर) 23,609 करोड़ रुपये हो गयी। यद्यपि यह वृद्धि मांग और संचाली दोनों प्रकार की जमा राशियों के कारण हुई, मांग जमा राशियों की वृद्धि दर दुगुनी हो गयी। मांग जमा राशियाँ पिछले वर्ष की (7.3 प्रतिशत की वृद्धि पर) 1,615 करोड़ रुपये की तुलना में इस वर्ष के दौरान (14.7 प्रतिशत वृद्धि की दर से) 3,495 करोड़ रुपये हो गयी। संचाली जमा राशियाँ (19.2 प्रतिशत की दर पर) बढ़कर 20,114 करोड़ रुपये हो गयी जो कि 1987-88 में (17.2 प्रतिशत) की दर से बढ़कर 16,402 करोड़ रुपये की।

6.8 1988-89 में इस प्रवृत्ति का उल्लेखनीय पहलू यह रहा कि सरकार को दिये गये शुद्ध बैंक ऋण की तुलना में बाणिज्यिक क्षेत्र को दिये गये बैंकों के ऋण ने एम<sub>2</sub> की वृद्धि में और अधिक योगदान किया। बाणिज्यिक क्षेत्र को बैंक ऋण (19.5 प्रतिशत बढ़कर) 20,531 करोड़ रुपये हो गया, जबकि इससे पिछले वर्ष में यह (13.3 प्रतिशत बढ़कर) 12,389 करोड़ रुपये रहा। इस क्षेत्र को रिजर्व बैंक तथा अन्य बैंकों का ऋण पिछले वर्ष की तुलना में ज्यादा रहा। बाणिज्यिक क्षेत्र को अन्य बैंकों के ऋण में अधिक विस्तार बाह्यतर ऋण में तीव्र वृद्धि के कारण रहा जो कि कुछ सीमा तक उच्चतर उत्पादन और निवेश-गत गतिविधियों से जुड़े बैंक ऋण के लिए उच्चतर मांग की वजह से था। सरकार को शुद्ध बैंक ऋण में भी वृद्धि हुई जो 15.1 प्रतिशत की दर से बढ़कर 12,715 करोड़ रुपये हो गया जबकि पिछले वर्ष में यह 18.0 प्रतिशत की वृद्धि दर से 12,811 करोड़ रुपये था। सरकार को शुद्ध रिजर्व बैंक ऋण 1987-88 के 7,025 करोड़ रुपये की तुलना में बढ़कर 7,225 करोड़ रुपये हो गया। प्रतिशत के हिसाब से यह वृद्धि पिछले वर्ष की 15.3 प्रतिशत की तुलना में कम रहकर 13.7 रह गयी। औसत 'सरकारी वित्त' सम्बन्धी खण्ड में विस्तार से बताया गया है केन्द्रीय सरकार को शुद्ध रिजर्व बैंक ऋण में वित्त वर्ष के क्रमिक पाक्षिक आंकड़ों की घटबढ़ का औसत 1988-89 में बढ़कर 7,310 करोड़ रुपये हो गया जो 1987-88 में 5,326 करोड़ रुपये और 1988-89 में 4,432 करोड़ रुपये था।

6.9 सरकार को अन्य बैंकों से लिये ऋण में अपेक्षाकृत धीमी वृद्धि रही। 1987-88 में 5,786 करोड़ रुपये की तुलना में यह ऋण इस वर्ष 5,490 करोड़ रहा। रिजर्व बैंक की शुद्ध निदेशी मुद्रा आपूर्तियों में पिछले वर्ष की तुलना में कम वृद्धि हुई जो 637 करोड़ रुपये की, जबकि पिछले वर्ष यह 673 करोड़ रुपये की।

\* मार्च 1989 के मास में आंकड़े अन्तिम सूचित शुक्रवार मार्च 24 से सम्बन्धित हैं।

सारणी 8 : मुद्रा स्टॉक (एम<sub>2</sub>) में बदलाव

(बायीं रुपये)

मद	निम्नलिखित विधीय वर्षों के दौरान बट-बट*							
	1987-88†		1988-89†(द्वि)		1989-90 (घमेल-मूल)		1989-90(द्वि) (घमेल-मूल)	
	संपूर्ण	प्रतिशत	संपूर्ण	प्रतिशत	संपूर्ण	प्रतिशत	संपूर्ण	प्रतिशत
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I एम <sub>0</sub> (क+ख+ग)	22,027	15.7	28,571	17.6	12,531	7.7	9,952	5.2
(क) जनता के पास मुद्रा	5,065	17.7	4,813	14.3	1,761	5.2	2,627	6.8
(ख) बैंकों के पास कुल जमा राशियां	17,017	15.2	23,009	18.3	10,164	7.9	7,369	4.8
(i) मांग जमा राशियां	1,615	7.3	3,495	14.7	2,127	8.9	1,685	3.2
(ii) सीमावी जमा राशियां	15,402	17.2	20,114	19.2	8,037	7.7	5,684	4.5
(ग) रिजर्व बैंक के पास 'घन्य' जमा राशियां	—55	—15.6	149	30.2	606	204.0	—44	—9.9
II एम <sub>1</sub> (क+ख (i)+ग)	6,625	12.9	8,457	14.6	4,494	7.8	4,268	6.4
III मुद्रा स्टॉक (एम <sub>2</sub> ) के स्त्रोत (1+2+3+4+5)								
1 सरकार की मुद्रा बैंक ऋण (अ+आ)	12,811	18.0	12,715	15.1	10,418	12.4	8,427	8.7
(अ) सरकार की रिजर्व बैंक का मुद्रा ऋण (i—ii)	7,026	13.3	7,226	13.7	7,836	14.8	6,079	10.1
(i) केन्द्रीय सरकार पर मुद्रा दावे (क—ख)	7,049	15.5	7,310	13.9	7,717	14.7	6,156	10.3
(क) केन्द्रीय सरकार पर दावे	7,071	15.5	7,334	13.9	7,711	14.6	6,168	10.3
(ख) राज्य सरकारों की जमा राशियां	22	40.7	24	31.6	—6	—7.9	—18	18.0
(ii) राज्य सरकारों पर मुद्रा दावे (क—ख)	—24	—8.4	—85	—36.8	114	51.5	—107	—73.3
(क) राज्य सरकारों पर दावे	—24	—8.9	—90	—36.6	117	47.6	—102	—65.4
(ख) राज्य सरकारों की जमा राशियां	—	—	—5	—33.3	—2	—13.3	5	—50.0
(आ) सरकार की अन्य बैंकों का ऋण	5,786	22.7	6,490	17.5	2,583	8.2	2,348	6.4
2 वाणिज्य क्षेत्र की बैंक का ऋण (अ+आ)	12,389	13.3	20,531	19.5	4,538	4.3	3,766	3.0
(अ) वाणिज्य क्षेत्र की रिजर्व बैंक का ऋण**	377	11.0	1,144	30.1	1	—	—528	—10.7
(आ) वाणिज्य क्षेत्र की अन्य बैंकों का ऋण	12,012	13.4	19,387	19.1	4,537	4.5	4,294	—3.5
3 बैंकिंग क्षेत्र की मुद्रा विदेशी मुद्रा आस्तियां (अ+आ)	682	14.2	637	11.6	—1,471	—29.9	64	1.0
(अ) रिजर्व बैंक की मुद्रा विदेशी मुद्रा आस्तियां	673	14.6	637	12.1	—1,471	—27.9	64	1.1
(आ) दूसरे बैंकों की मुद्रा विदेशी मुद्रा आस्तियां	9	4.6	—	—	—	—	—	—
4 जनता के प्रति सरकार की मुद्रा देयताएं	188	15.8	76	5.5	34	2.5	—	—
5 सीमावी जमा राशियों के अलावा बैंकिंग क्षेत्र की मुद्रा मुद्रेतर देयताएं (अ+आ)	4,043	13.6	5,388	15.9	980	2.9	2,305	5.9
(अ) रिजर्व बैंक की मुद्रा मुद्रेतर देयताएं	1,019	7.9	2,431	17.5	959	4.7	346	2.1
(आ) अन्य बैंकों की मुद्रा मुद्रेतर देयताएं (अवशिष्ट)	3,024	17.9	2,957	14.8	330	1.7	1,959	8.6

\*\*मार्च के अंतिम सूचित शुक्रवार के आंकड़ों पर आधारित

\*ताबाई की स्थापना के बाद से बैंकों को इसका पुनर्बिल शामिल नहीं है।

[मनसिमा]

नोट: 1. कुल अल्प-अल्प वर्षों के आंकड़े पूर्णकृत किये गये हैं, इसलिए उनका जोड़ कुल जोड़ के बराबर नहीं होगा।

2. घमेल-मूल 1988 की निमाही में बट-बट 25 मार्च 1988 से 1 जुलाई 1988 की अवधि से संबंधित है।

6.10 वित्त वर्ष 1988-90 की पहली तिमाही (अप्रैल-जून) के दौरान एम<sub>3</sub> में 5.2 प्रतिशत की दर से वृद्धि होकर यह 8,952 करोड़ रुपये रही जोकि पिछले वर्ष 7.7 प्रतिशत की वृद्धि दर से 12,531 करोड़ रुपये की तुलना में कम थी। एम<sub>1</sub> में भी 1988-89 की तुलनीय अवधि में हुई 7.8 प्रतिशत की दर से 4,494 करोड़ रुपये की वृद्धि की अपेक्षा हम तिमाही में 6.4 प्रतिशत की दर से हुई 4,268 करोड़ रुपये की वृद्धि छोटी रही। एम<sub>3</sub> के घटकों में से जनता के पास मुद्रा में हुए विस्तार में पिछले वर्ष की इसी अवधि के दौरान हुई वृद्धि की अपेक्षा अधिक वृद्धि दिखाई दी। बैंकों के पास भाग और सीमावदी जमा-राशियों के मामले में इस अवधि में अप्रैल-जून 1988 की इसी अवधि की तुलना में विस्तार की गति कम रही। संसाधन वार दृष्टि से सरकार को शुद्ध बैंक ऋण तथा वाणिज्यिक क्षेत्र को बैंक ऋण में छोटी वृद्धि दिखाई दी, लेकिन बैंकिंग क्षेत्र की शुद्ध विदेशी मुद्रा भास्तियों में मुक्ति-युक्त वृद्धि आयी, जबकि पिछले वर्ष की इसी अवधि में पर्याप्त गिरावट आयी थी।

#### प्रारक्षित मुद्रा

6.11 प्रारक्षित मुद्रायें (17.0 प्रतिशत की दर से) 9,046 करोड़ रुपये की वृद्धि हुईं जोकि 1987-88 में (18.9 प्रतिशत की दर से बढ़कर) 8,483 करोड़ रुपये की अपनी उच्चतम सीमा पर थी। मौसम के आधार पर, प्रारक्षित मुद्रा की वृद्धि दर 1987-88 के 20.8 प्रतिशत की अपेक्षा कुछ कम अर्थात् 16.7 प्रतिशत पर रही। घटकवार दृष्टि से जनता के पास मुद्रा की वृद्धि दर 1987-88 की 17.7 प्रतिशत की तुलना में घटकर 1988-89 में 14.3 प्रतिशत हो गयी। रिजर्व बैंक के पास बैंकों की जमा-राशियों में 21.9 प्रतिशत की दर से 3,904 करोड़ रुपये की वृद्धि हो गयी, जबकि 1987-88 में (22.8 प्रतिशत की दर से) यह वृद्धि 3,301 करोड़ रुपये रही थी।

6.12 जहाँ तक प्रारक्षित मुद्रा के स्रोतों का सम्बन्ध है, सरकार को शुद्ध रिजर्व बैंक ऋण में, जोकि प्रारक्षित मुद्रा के विस्तार में प्रमुख कारक है, 13.7 प्रतिशत की दर से 7,225 करोड़ रुपये की वृद्धि हुई, जबकि 1987-88 में 15.3 प्रतिशत की दर से इसमें 7,025 करोड़ रुपये की वृद्धि हुई थी। वाणिज्यिक और सहकारी बैंकों को रिजर्व बैंक के ऋण में 1988-89 में 2,395 करोड़ रुपये की वृद्धि हुई, जबकि पिछले वर्ष में यह वृद्धि 1,240 करोड़ रुपये की थी। (सारणी 6.2)।

6.13 राजकोषीय वर्ष 1989-90 की पहली तिमाही के दौरान प्रारक्षित मुद्रा की वृद्धि कुछ छोटी रही। यह 6.1 प्रतिशत की दर से बढ़कर 3,809 करोड़ रुपये रही, जबकि 1988-89 की इसी अवधि के दौरान यह वृद्धि 7.6 प्रतिशत की दर से 4,011 करोड़ रुपये रही थी। इसका मुख्य कारण था रिजर्व बैंक के पास बैंकों की जमा-राशियों में छोटी गति से वृद्धि तथा "अन्य" जमा-राशियों में गिरावट।

#### मुद्रा का आयगत वेग

6.14 मुद्रा का आयगत वेग अर्थात् व्यापक मुद्रा (एम<sub>3</sub>) के मौसम से बालू बाजार मूल्यों पर सकल देशी उत्पाद का अनुपात, जोकि दीर्घ-कालीन गिरावट दर्शाता रहा है और जो 1980-81 के 2.67 से 1987-88 में 2.16 तक नियमित और निरन्तर रूप से गिरता रहा था, 1988-89 में आंशिक रूप से बढ़कर 2.18 हो गया (सारणी 6.3 तथा आंक 1, बी और सी)।

#### कुछ मुद्रागत सम्बन्ध

6.15 मुख्य मुद्रागत अनुपातों की गतिविधि जैसे कि 1988-89 के दौरान सकल जमा-राशियों से करेन्सी (चलमुद्रा) (सी/एडी) अथवा एम<sub>3</sub> (एडी/एम<sub>3</sub>) में कुल जमा-राशियां मासान्यतया दीर्घकालीन प्रवृत्ति के अनुकूल थी, जिनमें सी/डी अनुपात में गिरावट की प्रवृत्ति चल रही थी

सारणी 6.2 : प्रारक्षित मुद्रा में घट-बढ़-घटक तथा स्रोत  
(करोड़ रुपये)

सद	निम्नलिखित के दौरान घट-बढ़			
	1987-88	1988-89	1988-89 अप्रैल-जून	1989-90 अप्रैल-जून
1	2	3	4	5
प्रारक्षित मुद्रा (1 + 2 + 3 + 4)	8183 (18.9)	9046 (17.0)	4041 (7.6)	3809 (6.1)
1. जनता के पास मुद्रा	5065 (17.7)	4813 (14.3)	1761 (5.2)	2627 (6.8)
2. रिजर्व बैंक के पास अन्य जमा-राशियां	--55 (--15.6)	149 (50.2)	606 (204.0)	--44 (--9.9)
3. बैंकों के पास नकदी	172 (12.6)	180 (11.7)	276 (17.9)	284 (16.5)
4. रिजर्व बैंक के पास बैंकों की जमा-राशियां	3301 (22.8)	3904 (21.9)	1398 (7.9)	942 (4.3)
प्रारक्षित मुद्रा के स्रोत (1 + 2 + 3 + 4 + 5 - 6)				
1. सरकार को शांति-रिजर्व बैंक ऋण	7025 (15.3)	7225 (13.7)	7836 (14.8)	6079 (10.1)
2. वाणिज्य और सहकारी बैंकों पर रिजर्व बैंक के ऋण	1240 (46.1)	2395 (61.0)	--1700 (--43.3)	--1460 (--23.1)

1	2	3	4	5
3. वाणिज्य क्षेत्र की रिजर्व बैंक का अनुपात	377 (11.0)	1144 (30.1)	1 (—)	—528 (—10.7)
4. रिजर्व बैंक की शुद्ध विदेशी मुद्रा भास्तिताएं	673 (14.6)	637 (12.1)	—1471 (—27.9)	64 (1.1)
5. जनता के प्रति सरकार की मुद्रा देयताएं	188 (5.8)	76 (5.5)	34 (2.5)	—
6. रिजर्व बैंक की शुद्ध मुद्रा देयताएं	1019 (7.9)	2431 (17.5)	659 (4.7)	346 (2.1)

\*अनस्तितम

@नाबार्ड सहित

£भूतित मार्च महीने के अंतिम शुक्रवार के आंकड़ों पर आधारित

टिप्पणी : 1. चूकि आंकड़े पूर्णकित किये गये हैं इसलिए उनका जोड़ कुल जोड़ के बराबर नहीं होगा ।

2. कोष्ठकों में दिए गये आंकड़े प्रतिशत घट-बढ़ दर्शाते हैं ।

3. अप्रैल-जून 1988 तिमाही के लिए आंकड़ों में घट-बढ़ 25 मार्च 1988 से 1 जुलाई 1988 की अवधि से संबंधित हैं ।

सारणी 6.3 : आयात वेग में प्रवृत्ति (मुद्रा एम<sub>1</sub> और एम<sub>2</sub> के अनुपात के अनुसार जालू बाजार मूल्य पर सकल देशी उत्पाद)

वर्ष	घोसत @ (करोड़ रुपये)			आयात वेग अनुपात		
	मुद्रा <sub>1</sub>	एम <sub>2</sub>	एम <sub>3</sub>	संवे०उ/ मुद्रा	संवे०उ/ एम <sub>1</sub>	संवे०उ/ एम <sub>2</sub>
1	2	3	4	5	6	7
1950-51	1275	1862	2140	7.501	5.136	4.469
1960-61	1956	2725	3902	7.678	5.511	3.849
1970-71	4143	5941	10321	10.418	7.265	4.182
1979-80	10995	18475	43756	10.401	6.190	2.613
1980-81	12367	20865	50931	10.982	6.509	2.667
1981-82	13879	23919	59766	11.486	6.665	2.667
1982-83	15531	26563	68326	11.434	6.686	2.599
1983-84	18003	30449	80186	11.480	6.788	2.578
1984-85	21340	36034	94758	10.806	6.399	2.433
1985-86	23774	41043	110971	11.042	6.396	2.365
1986-87	26744	47102	130523	10.971	6.229	2.248
1987-88	31145	53988	152751	10.610	6.121	2.163
1988-89	35546	61897	178913	10.988	6.310	2.183

@महीनों के अंतिम शुक्रवारों के अस्तित; मार्च 1989 को छोड़कर उसके आंकड़े अंतिम सूचित शुक्रवार से संबंधित हैं ।

और एम<sub>1</sub>/एम<sub>2</sub> अनुपात में वृद्धि की प्रवृत्ति । तथापि वृद्धिशील मुद्रा गुणक (एम<sub>2</sub>/आरएम) जोकि प्रारंभित राशि की अपेक्षाओं में परिवर्तन लाने के लिए समायोजित कर दिये गये थे, वर्ष 1988-89 के दौरान बिन्दुवार तथा अमानत-वार दोनों आशार्गों पर बढ़े हैं । ये दोनों महत्वपूर्ण तथ्यों वृद्धिशील करेंसी—जमाराशि अनुपात तथा वृद्धिशील बैंक प्रारंभित राशि एवं जमाराशि अनुपात के योगदान को प्रदर्शित करते हैं । अन्य बातें समान होते हुए, करेंसी जमा अनुपात में गिरावट, मुद्रागुणक की बढ़ाता है, जोकि भारत में कुछ वर्षों तक, यहाँ तक कि 1988-89 में भी, मुद्रागत घट-बढ़ की प्रवृत्ति का एक लक्षण रहा है । जमा अनुपात के लिए बैंक प्रारंभित राशियों में वृद्धि मुद्रागुणक को, जो कि हाल के वर्षों में नकदी प्रारंभित अपेक्षाओं में धीरे-धीरे वृद्धि के कारण एक ग्रात लक्षण बन गया था, कमित कर देती है । 1988-89 के दौरान जमा अनुपात से बैंक प्रारंभित राशियों के अनुपात में गिरावट दिखाई देती है, क्योंकि अनेक बैंकों की चालू वृद्धिशील नकदी प्रारंभित राशि की अपेक्षाएं

तभी कम हो गयी जब इन बैंकों के नकदी प्रारंभित अनुपात के लिए 15 प्रतिशत की सांविधिक उच्चतम सीमा को प्राप्त कर लिया । इस प्रवृत्ति ने 1988-89 के दौरान वृद्धिशील मुद्रागुणक में वृद्धि करने में योगदान किया ।

बैंकिंग राशि में घट-बढ़

6.16 1988-89 वित्त वर्ष के दौरान अनुसूचित वाणिज्यिक बैंकों की कुल जमाराशियों में (13.7 प्रतिशत से) 22,041 करोड़ रुपये की वृद्धि हुई जोकि 1987-88 में (14.9 प्रतिशत से) हुई 15,321 करोड़ रुपये की वृद्धि से काफी अधिक थी । जैसाकि पिछले वर्ष की रिपोर्ट में पहले ही स्पष्ट किया जा चुका है । 1987-88 के लिए जमाराशियों में वृद्धि को सरकारी प्रतिभूतियों में वापसी खरीद व्यवस्थाओं ने, जिनपर कि अप्रैल 1988 में रोक लगा दी गयी थी, मदद कर दिया था । अतः 1988-89 में इन व्यवस्थाओं का और फैलाव हुआ ।

## सारणी 6.4: मुद्रा अनुपात-वृद्धिशील

मव	1980-81	1981-82	1982-83	1983-84	1984-85	1985-86	1986-87	1987-88	1988-89
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>बिन्दु आधार</b>									
(क) चलमुद्रा/कुल जमा (सी/एडी)	0.259	0.166	0.263	0.289	0.246	0.176	0.182	0.298	0.204
(ख) चलमुद्रा/एम <sub>3</sub> (सी/एम <sub>3</sub> )	0.208	0.145	0.208	0.222	0.194	0.153	0.153	0.230	0.168
(ग) कुल जमा/एम <sub>3</sub> (एडी/एम <sub>3</sub> )	0.803	0.878	0.789	0.768	0.789	0.869	0.842	0.773	0.826
(घ) मुद्रा गुणक (एम <sub>3</sub> /प्रारएम)	3.634	4.220	3.946	2.281	6.050	2.567	3.206	2.597	3.158
(ङ) मुद्रा गुणक (एम <sub>1</sub> /प्रारएम)	1.362	0.962	1.438	0.793	2.480	0.619	1.090	0.781	0.935
(च) बैंक प्रारक्षित/कुल जमा (प्रार/प्रारडी)	0.093	0.131	0.054	0.269	0.059	0.297	0.183	0.204	0.173
<b>श्रीतत आधार</b>									
(क) चलमुद्रा कुल जमा (सी/एडी)	0.235	0.205	0.238	0.264	0.301	0.176	0.179	0.247	0.203
(ख) चलमुद्रा/एम <sub>3</sub> (सी/एम <sub>3</sub> )	0.191	0.171	0.193	0.208	0.229	0.150	0.152	0.198	0.168
(ग) कुल जमा/एम <sub>3</sub> (एडी/एम <sub>3</sub> )	0.814	0.836	0.810	0.789	0.760	0.854	0.847	0.801	0.829
(घ) मुद्रा गुणक (एम <sub>2</sub> /प्रारएम)	3.579	3.658	3.963	3.548	2.958	3.108	3.198	2.587	3.140
(ङ) मुद्रा गुणक (एम <sub>2</sub> /प्रारएम)	1.192	1.264	1.224	1.163	1.134	0.960	0.991	0.801	0.949
(च) बैंक प्रारक्षित राशि/कुल जमा राशियाँ (प्रार/एडी)	0.116	0.130	0.076	0.090	0.130	0.206	0.189	0.234	0.178

टिप्पणी: बिन्दुवार आधार पर अनुमान मान के अंतिम शुद्धवार के आंकड़ों पर आधारित हैं, जबकि श्रीततार आधार पर अनुपात-महोनों के शुद्धवारों के श्रीतत आधार पर निकाले गए हैं। मार्च 1989 के मामले में आंकड़े अंतिम सूचित शुद्धवार से संबंधित हैं। इस सारणी में सभी अनुपात वृद्धिशील अनुपात हैं।

6.17 जैसाकि पहले चर्चा की गयी है, अप्रैल 1988 के ऋण नीति सम्बन्धी उपायों में, कुल जमा राशियों की वृद्धि से सम्बन्धित कार्यसाधक अनुमान 1988-89 के 20,500 करोड़ रुपये (17.4 प्रतिशत) लगाया गया था। 1988-89 में वास्तविक वृद्धि स्पष्टतः कार्यसाधक अनुमान से ज्यादा थी (सारणी 6.5)। मासिक योजना के पहले चार सालों में कुल जमा राशियों में वार्षिक औसत वृद्धि 16,961 करोड़ रुपये (18.0 प्रतिशत) थी। घटक-वार मांग और मीयादी दोनों जमा राशियों में क्रमशः 3,078 करोड़ रुपये (15.2 प्रतिशत) और 18,963 करोड़ रुपये (19.4 प्रतिशत) की वृद्धि हुई। इसकी तुलना में 1987-88 में क्रमशः 1,019 करोड़ रुपये (5.3 प्रतिशत) और 14,302 करोड़ रुपये (17.1 प्रतिशत) की वृद्धि हुई थी।

6.18 बैंक ऋण में 1988-89 में रु० 14,160 करोड़ (20.1 प्रतिशत) की उल्लेखनीय वृद्धि हुई, जबकि 1987-88 में 7,228 करोड़ रुपये 11.4 प्रतिशत की ही वृद्धि हुई थी। 1988-89 में खाद्य ऋण में 1,421 करोड़ रुपये गिरावट आयी क्योंकि खाद्यान्न की खरीद घटी रही थी और सरकारी एजेंसियों के पास खाद्यान्न के भंडार घट गये थे। तुलनीय रूप में यह कमो 1987-88 में 2,914 करोड़ रुपये थी। खाद्येतर ऋण उल्लेखनीय रूप से 15,581 करोड़ रुपये (22.8 प्रतिशत) अधिक रहे, जबकि इससे पहले वर्ष में यह वृद्धि 10,142 करोड़ रुपये (17.4) प्रतिशत थी। 1988-89 में जो विशाल वृद्धि हुई वह कुछ सीमा तक उत्पाद ऋण में वृद्धि के फलस्वरूप हुई जोकि अर्थव्यवस्था में तेजी से वृद्धि के कारण आयी। यह वृद्धि वास्तव में अर्थव्यवस्था के वास्तविक तथ्यों द्वारा अपेक्षित वृद्धि से काफी अधिक है और ऋण के आवश्यकता से अधिक फैलाव हो जाने पर चिन्ता व्यक्त की जा रही है।

6.19 सरकारी और अन्य अनुमोदित प्रतिभूतियों में बैंकों के निवेशों में 8,158 करोड़ रुपये की वृद्धि 1987-88 में हुई 7,922 करोड़ रुपये की वृद्धि से काफी ज्यादा रही। बैंकों की हस्तगत नकदी और रिजर्व बैंक के पास उनकी शेष राशि में 3,858 करोड़ रुपये की वृद्धि से

काफी ज्यादा रही। बैंकों की हस्तगत नकदी और रिजर्व बैंक के पास उनकी शेष राशि में 3,858 करोड़ रुपये की वृद्धि हुई, जबकि उससे पहले वर्ष में यह वृद्धि 3,407 करोड़ रुपये की थी। रिजर्व बैंक से बैंकों की उधार लेने की निर्भरता काफी बढ़कर 1,779 करोड़ रुपये हो गयी, जबकि इससे पहले वर्ष में यह 460 करोड़ रुपये की थी।

## सारणी 6.5: अनुसूचित वाणिज्यिक बैंकों की

कुल जमा राशियों की वृद्धि	
राषकोषीय वर्ष	(करोड़ रुपये)
<b>कुल जमा राशियों की वृद्धि</b>	
(अप्रैल-मार्च)	
1	2
1985-86	13,160
	(+ 18.2)
1986-87	17,320
	(+ 20.3)
1987-88	15,321
	(+ 14.9)
1988-89	22,041
	(+ 18.7)
1985-86 से 1988-89 का औसत	16,961
	(+ 18.0)

24 मार्च 1989 के आंशिक संगोषित आंकड़ों पर आधारित टिप्पणी: ये वृद्धियां मार्च माह के अंतिम शुद्धवार पर आधारित हैं, जबकि मार्च 1989 के मामले में आंकड़े अंतिम सूचित शुद्धवार के हैं।

सारणी 6.6 : महत्वपूर्ण बैंकिंग निर्वेशक-अनुसूचित बाणिज्य बैंक

₹ (करोड़ रुपये)

मर्दाने	निम्नलिखित सारीखों को बकाया राशि			निम्नलिखित वित्तीय वर्षों में घट-बढ़		विमाही उतार-चढ़ाव अप्रैल में जून	
	25 मार्च	24 मार्च	30 जून	1987-88	1988-89	1988-89	1989-90
	1988	1989	1989*				
1	2	3	4	5	6	7	8
1. कुल मांग एवं मीयादी वेयताएं (इसमें रिजर्व बैंक/माओओवि०वै०/ताबाई से लिये गये उधार शामिल नहीं हैं)।	1,31,951	1,56,562	1,64,935	+ 16,853	+ 24,611	+ 10,161	+ 8,373
2. कुल जमाराशियां (क + ख)	1,18,045	1,40,086	1,47,143	+ 15,321 (+ 14.9)	+ 22,041 (+ 18.7)	+ 9,272 (+ 7.9)	+ 7,057 (+ 5.0)
(क) मांग जमाराशियां	20,247	23,325	24,892	+ 1,109 (+ 5.3)	+ 3,078 (+ 15.2)	+ 1,724 (+ 8.5)	+ 1,567 (+ 6.7)
(ख) मीयादी जमाराशियां	97,798	1,16,761	1,22,251	+ 14,302 (+ 17.1)	+ 18,963 (+ 19.4)	+ 7,548 (+ 7.7)	+ 5,490 (+ 4.7)
3. रिजर्व बैंक से उधार	1,753	3,527	2,174	+ 460	+ 1,774	— 1,351	— 1,353
4. बैंक ऋण (क + ख)	70,536	84,696	88,397	+ 7,228 (+ 11.4)	+ 14,160 (+ 20.1)	+ 3,029 (+ 4.3)	+ 3,701 (+ 4.4)
क. खाद्य ऋण	2,190	769	1,659	— 2,914	— 1,421	— 52	+ 890
ख. खाद्येतर ऋण	68,346	83,927	86,738	+ 10,142 (+ 17.4)	+ 15,581 (+ 22.8)	+ 3,081 (+ 4.5)	+ 2,811 (+ 3.3)
5. निवेश (क + ख)	46,504	54,662	57,515	+ 7,922 (+ 20.5)	+ 8,158 (+ 17.5)	+ 3,505 (+ 7.5)	+ 2,853 (+ 5.2)
क. सरकारी प्रतिभूतियां	30,517	35,815	38,128	+ 5,670 (+ 22.8)	+ 5,298 (+ 17.4)	+ 2,546 (+ 8.3)	+ 2,313 (+ 6.5)
ख. अन्य अनुमोदित प्रतिभूतियां	15,987	18,847	19,387	+ 2,252 (+ 16.4)	+ 2,860 (+ 17.9)	+ 959 (+ 6.0)	+ 540 (+ 2.9)
6. हाथ में नकदी	1,306	1,444	1,718	+ 132	+ 138	+ 235	+ 274
7. रिजर्व बैंक के पास शेष राशियां	17,656	21,376	22,056	+ 3,275 (+ 22.8)	+ 3,720 (+ 21.1)	+ 1,355 (+ 7.7)	+ 680 (+ 3.2)
8. ऋण-जमा अनुपात (प्रतिशत)	59.8	60.5	60.1				
9. गैर-खाद्य ऋण-जमा अनुपात (प्रतिशत)	57.9	59.9	58.9				

\*प्रांशिक रूप से संशोधित

टिप्पणी : 1. कोष्ठकों में दिये गये आंकड़े प्रतिशत घट-बढ़ दर्शाते हैं ।

2. घटक बार मर्दाने के जोड़ कुल जोड़ से मेल नहीं खावेंगे क्योंकि आंकड़े पूर्णांकित किये गये हैं ।

3. अप्रैल-जून 88 में घट-बढ़ 25 मार्च 88 से 1 जुलाई 88 तक की अवधि के सम्बन्धित हैं ।

जमाराशियों से हतर संसाधनों का प्रयोग

6.20 रिजर्व बैंक से काफी मात्रा में उधार लेने के असावा, बाणिज्यिक बैंक 1988-89 के दौरान अन्य जमाराशियों से हतर संसाधनों का काफी बड़ी राशि का प्रयोग करते रहे । जैसा कि सारणी 6.7 से देखा जा सकता है, अनुसूचित बाणिज्य बैंकों की कुल जमाराशियां अहां एक ओर 22,041 करोड़ रुपए से अधिक बढ़ गयीं, वहां उनकी कुल सकल मांग और मीयादी वेयतायें (गुड प्रक्सिडेंट आस्तियां) भी 23,135 करोड़ रुपये बढ़ गयीं । इस प्रकार यह जमाराशियों में हतर संसाधनों के रूप में

1988-89 के दौरान 1094 करोड़ रुपये का अतिरिक्त उपयोग दर्शाते हैं, जबकि इससे पिछले वर्ष में 1855 करोड़ रुपये का उपयोग किया गया । अनुसूचित बाणिज्य बैंकों ने अनुमोदित वित्तीय संस्थानों के पास बाणिज्यिक वित्तों की अधिक मात्रा में पुनर्भुनाई की जो कि 1988-89 में 1,418 करोड़ रुपये तक पहुंच गये, जबकि पिछले वर्ष में यह केवल 656 करोड़ रुपये के थे । इस प्रकार पुनर्भुनाये गये वित्तों को मिलाकर जमाराशियों से हतर संसाधनों का अतिरिक्त प्रयोग 1988-89 के दौरान 2,512 करोड़ रुपये बढ़ता है । यह उतनी ही राशि है जितनी की इससे पिछले वर्ष में प्रयोग में लायी गयी थी ।



फरवरी/मार्च 1989 के दौरान जननिधि संबंधी समस्याएं

6.21 फरवरी/मार्च 1989 की अवधि के दौरान मुख्यतः खाद्योत्पादन में वृद्धि के कारण बैंक ऋण में बहुत तीव्र गति से वृद्धि हुई। कुछ बैंकों की सांविधिक तकदी प्रारंभित अनुपात बनाये रखने में कठिनाई उठानी पड़ी और इसलिए नकदी प्रारंभित अनुपात में घाटा कमी को पूरा करने के लिए मुद्रा बाजार से काफी राशि जुटानी पड़ी। कुछ बैंकों के पास अपने निवेश सत्रभाग में अधिशेष निधि (अर्थात् सांविधिक ऋणनिधि अनुपात बनाये रखने के प्रयोजन के लिए आवश्यक राशि से अधिक निधि) थी। परन्तु उन्हें ऐसे निवेशों के समापन में कठिनाई महसूस हुई। ऐसे मामलों में समस्या यह थी कि भास्तिधों की परिपक्वता की उपरेखा और देयताओं की उपरेखा में असंगति थी, क्योंकि इन बैंकों के पास खजाना बिलों की पर्याप्त भारिताएं नहीं थी जो कि भास्तानों से भुनायी जा सकीं। 1989 को बैंकों के वार्षिक खाते बन्दी के कारण थी, जोकि सभी वाणिज्य उद्यमों के भी खाते बन्दी की तारीख है, बैंकों को अपनी निधियों की व्यवस्था करने में कुछ समस्याएं आयीं और इससे मुद्रा बाजार में असाधारण रूप से तंग स्थितियों में इसकी शलक मिली। बाजार में इस आर्थिक तंगी को रिजर्व बैंक द्वारा अपनी ओर से हस्तक्षेप

करके, बड़े हुए पुनर्वित्त के माध्यम से तथा डिस्काउंट एण्ड फाइन्स हाऊस के माध्यम से कुछ सीमा तक राहत पहुंचाई गयी।

31 मार्च, 1989 को समाप्त सप्ताह में बैंकिंग गतिविधियां

6.22 बैंकों के नव वित्त वर्ष के अन्तिम सप्ताह के दौरान जोकि 31 मार्च, 1989 को समाप्त हुआ, कुल जमा राशियों और बैंक ऋण दोनों में क्रमशः 6,883 करोड़ रुपये (4.9 प्रतिशत) तथा 4,553 करोड़ रुपये (5.4 प्रतिशत) की तीव्र वृद्धि दिखायी दी (सारणी 6.8)। भाग जमा राशियों में बैंकों के वित्त वर्ष के अन्तिम सप्ताह में बहुत तेज वृद्धि दिखायी दी जो 4,523 करोड़ रुपये (19.4 प्रतिशत) रही। ये वृद्धियां किसी आर्थिक गतिविधि को प्रोत्साहन देने के संबंध में हुए लेनदेन प्रवर्धित नहीं करती बल्कि इन्हें हम इस रूप में स्पष्ट कर सकते हैं कि ये आंशिक रूप से जमा राशियों और सम्पत्तियों पर व्याज लागू करने और आंशिक रूप से बैंकों के लेखाबंदी के फलस्वरूप है। 31 मार्च के आंकड़े मूलभूत मुद्रागत और ऋण संबंधी गतिविधियों के मूल्यांकन के लिए अर्थपूर्ण नहीं हैं और इसलिए इस रिपोर्ट में जो विश्लेषण किया गया है उसका आधार 24 मार्च, 1989 के आंकड़ों को बनाया गया है।

सारणी 6.7 : अनुसूचित वाणिज्यिक बैंकों के जमा राशियों से हतर संसाधन

(करोड़ रुपये)

संदे	वार्षिक के अन्तिम मुद्रागत को बकाया				घट-बढ़		
	1986	1987	1988	1989*	1986-87	1987-88	1988-89*
1	2	3	4	5	6	7	8
1. कुल जमा राशियां	85,404	102,724	118,045	140,086	+17,320 (+20.3)	+15,321 (+14.9)	+22,041 (+18.7)
2. सकल भाग और सीमादी देयताएं (डीटीएल)	97,024	113,098	131,951	156,562	+18,074 (+18.6)	+16,853 (+14.6)	+24,611 (+18.7)
3. बैंकिंग प्रणाली के पास भास्तिधों	4,827	5,068	4,745	6,221	+241 (+5.0)	--323 (-6.4)	+1476 (+31.1)
4. सकल भाग सीमादी देयताएं अन्तर्गत भास्तिधों को छोड़कर (2-3)	92,197	110,030	127,206	150,341	+17,833 (+19.3)	+17,176 (+15.6)	+23,135 (+18.2)
5. अन्तर (4-1)	6,793	7,306	9,161	10,255	+513 (+7.6)	+1,855 (+25.4)	+1,094 (+11.9)
6. अन्य उधार	168	105	273	262	--63 (-37.6)	+168 (+160.8)	--11 (-4.0)
7. वित्तीय संस्थाओं के पास पुनर्भुनाये गये बिल@	562	722	1,378	2,330	+160 (+28.3)	+656 (+47.7)	+1,452 (+22.1)
8. जमा राशियों से हतर संसाधन (5+7)	7,355	8,028	10,539	13,051	+673 (+9.2)	+2511 (+31.3)	+2512 (+23.8)
भापन मय							
यूनिट ट्रस्ट, जीवन बीमा निगम तथा डिस्काउंट हाउस से भाग							
मुद्रा सम्बन्धी उधार@	214	250	281	799	+36 (+16.8)	+31 (+12.4)	+518 (+184.3)

\*आंशिक रूप से संशोधित, @ 24 मार्च, 1989 के अनुसार मार्च के अन्तिम सप्ताह से संबंधित विशेष विवरणियों और आंकड़ों पर आधारित डिजिटल बैंक, सांभोवि०, नाबार्ड तथा नियमित आयात बैंक से हतर (अनुभाग 42 के आलाओं पर आधारित)

टिप्पणी—कोष्ठकों में दिये गये आंकड़े प्रतिशत की घट-बढ़ बताते हैं।

सारणी 6.8 अनुसूचित बाणिज्य बैंकों की चुनिन्दा मदों में घट-बढ़ :  
मार्च, 1989 के अन्तिम सप्ताह के आंकड़े

(करोड़ रुपये)

मदें	निम्न तारीखों की बकाया			घट-बढ़
	24 मार्च,	31 मार्च,	पूर्ण	
	1989	1989	प्रतिशत	
	(आ०सं०)	(आ०सं०)		
1	2	3	4	5
1. कुल जमा राशियाँ				
(क+ख)	140086	146969	+ 6883	+ 4.9
(क) मांग जमा राशियाँ	23325	27848	+ 4523	+ 19.4
(ख) सीमादी जमा- राशियाँ	116761	119121	+ 2360	+ 2.0
2. बैंक ऋण (क+ख)	84696	89249	+ 4553	+ 5.4
(क) खाद्य ऋण	769	775	+ 6	+ 0.8
(ख) खाद्येतर ऋण	83927	88,474	+ 4547	+ 5.4

आ०सं०—आंशिक रूप से संशोधित

1989-90 की प्रथम तिमाही में प्रवृत्तियाँ

6.23 वित्त वर्ष 1989-90 की प्रथम तिमाही (30 जून, 1989 तक) के दौरान कुल जमा राशियों में अपेक्षाकृत कम वृद्धि हुई जोकि 7,057 करोड़ रुपये (5.0 प्रतिशत) थी, जबकि पिछले वर्ष की इसी अवधि के दौरान यह वृद्धि 9,272 करोड़ रुपये (7.9 प्रतिशत) थी। मांग जमा राशियों में 1,567 करोड़ रुपये (8.5 प्रतिशत) की वृद्धि हुई, जबकि पिछले वर्ष की इसी तुलनीय अवधि में 1,724 करोड़ रुपये (8.6 प्रतिशत) की वृद्धि हुई थी। सीमादी जमा राशियों में वृद्धि 5,490

करोड़ रुपये (4.7 प्रतिशत) हुई जोकि पिछले वर्ष की इसी अवधि में हुई 7,548 करोड़ रुपये (7.7 प्रतिशत) की अपेक्षा कम रही। बैंक ऋण में उल्लेखनीय विस्तार हुआ जो 3,710 करोड़ रुपये (4.4 प्रतिशत) बढ़ा, जबकि पिछले वर्ष की इसी अवधि के दौरान यह 3,029 करोड़ रुपये (4.3 प्रतिशत) बढ़ा था। खाद्य ऋण में 890 करोड़ रुपये की वृद्धि हुई जबकि पिछले वर्ष की इसी अवधि में 52 करोड़ रुपये की कमी आयी थी। यह प्रवृत्ति 1989 की रबी फसल के दौरान गेहूँ की अधिक खरीद के अनुरूप है। खाद्येतर ऋण के विस्तार में 1989-90 की प्रथम तिमाही के दौरान 2,811 करोड़ रुपये (3.3 प्रतिशत) की वृद्धि हुई जोकि पिछले वर्ष की इसी तिमाही के दौरान हुई 3,081 करोड़ रुपये (4.5 प्रतिशत) की तुलना में कम रही जिसमें 1988-89 में जो खाद्येतर ऋण में उद्भूत व्यापक वृद्धि हुई थी उसे संयमित किया जा सका। बैंकों के निवेशों में 2,853 करोड़ रुपये (5.2 प्रतिशत) की थोड़ी-सी वृद्धि हुई, जबकि वर्ष की इसी अवधि में यह वृद्धि 3,505 करोड़ रुपये (7.5 प्रतिशत) थी।

6.24 चूंकि 24 मार्च और 31 मार्च, 1989 के बीच उपर्युक्त वर्ष के अन्त में जो यह वृद्धि दिखायी दी है उसने 1989-90 की प्रथम तिमाही के लिए अनुसूचित बाणिज्य बैंकों के आंकड़ों में घट-बढ़ के आकार को प्रभावित किया है। इससे पुनः गये आँधार के कारण कमी की प्रवृत्ति दिखायी देती है। उदाहरण के लिए यदि कुल जमा राशियों में 31 मार्च, 1989 को आधार मानकर चालू वर्ष की घट-बढ़ की निकाला जाये तो 30 जून, 1989 तक बढ़ी हुई राशि 174 करोड़ रुपये (0.1 प्रतिशत) बैठती है, जबकि यदि 24 मार्च, 1989 को आधार माना जाये तो इन घट-बढ़ों में 7,057 करोड़ रुपये (5.0 प्रतिशत) की वृद्धि हुई है (सारणी 6.9)। ऐसे बड़े-बड़े अन्तर खाद्येतर ऋण जैसे अन्य घट-बढ़ों में भी देखने को मिलती है। इस संबंध में मुख्य लक्षण यह है कि 31 मार्च, 1989 से अब तक चालू वर्ष में मांग, जमा राशियों में 2,956 करोड़ रुपये की पूर्ण गिरावट आयी है जिससे मार्च, 1989 के अन्तिम सप्ताह में जो वृद्धि हुई थी वह लगभग पूरी तरह से समाप्त हो गयी है।

सारणी 6.9 : अनुसूचित बाणिज्य बैंकों की चुनिन्दा मदों के आंकड़ों

में घट-बढ़; 1989-90 की प्रथम तिमाही

(करोड़ रुपये)

मदें	निम्न तारीखों की बकाया			घट-बढ़		
	24 मार्च,	31 मार्च,	30 जून,	24 मार्च से	31 मार्च से	30 जून,
	1989	1989	1989	30 जून तक	30 जून तक	1989
	(आ०सं०)	(आ०सं०)	(घ०)			(घ०)
1	2	3	4	5	6	7
1. कुल जमा राशियाँ (क+ख)	1,40,086	1,46,969	1,47,143	+ 6,883	+ 7,057	+ 174
				(+ 4.9)	(+ 5.0)	(+ 0.1)
(क) मांग जमा राशियाँ	23,325	27,848	24,892	+ 4,523	+ 1,567	- 2,956
				(+ 19.4)	(+ 6.7)	(- 10.6)
(ख) सीमादी जमा राशियाँ	1,16,761	1,19,121	1,22,251	+ 2,360	+ 5,490	+ 3,130
				(+ 2.0)	(+ 4.7)	(+ 2.6)
2. बैंक ऋण (क+ख)	84,696	89,249	88,397	+ 4,553	+ 3,701	- 852
				(+ 5.4)	(+ 4.4)	(- 1.0)
(क) खाद्य ऋण	769	775	1,659	+ 6	+ 890	+ 884
				(+ 0.8)	(+ 115.7)	(+ 114.1)
(ख) खाद्येतर ऋण	83,927	88,474	86,738	+ 4,547	+ 2,811	- 1,736
				(+ 5.4)	(+ 3.3)	(- 2.0)

आ०सं० = आंशिक संशोधित

घ० = अन्तिम

## ऋण का क्षेत्रवार वितरण

6.25 ऋण के क्षेत्रवार वितरण संबंधी आंकड़े सारणी 6.10 में दिये गये हैं। ये आंकड़े यह दर्शाते हैं कि 1988-89 के दौरान बुद्धिजीव खाद्योत्तर सकल बैंक ऋण का उम्भवन अनुपात प्राप्त करने वाले व्यापक

क्षेत्रों में मध्यवर्ती और बड़े उद्योग और थोक व्यापार (खाद्य से इतर) थे। बुद्धिजीव ऋण में निर्यात ऋण का अंश भी पिछले वर्ष से काफी घटित था। यह अनुपात 1988-89 के दौरान उत्पादन, व्यापारिक कार्यकलाप तथा निर्यातों में बढोतरी की प्रवृत्ति के अनुरूप है।

सारणी 6.10 : प्रमुख क्षेत्रों @ द्वारा सकल बैंक ऋण का क्षेत्रीय वितरण

(करोड़ रुपये)

क्षेत्र	निम्नलिखित की बकाया			घट-बढ़ (वित्तीय वर्ष)	
	27 मार्च, 1987	25 मार्च, 1988	27 मार्च, 1989	1987-88	1988-89
1	2	3	4	5	6
I. सकल बैंक ऋण (1 + 2)	62,569	70,260	85,678	+ 7,691	+ 15,418
1. सार्वजनिक खाद्य वसूली ऋण	5,104	2,190	769	- 2,914	- 1,421
2. खाद्योत्तर सकल बैंक ऋण	57,465	68,070	84,909	+ 10,605	+ 16,839
				(100.0)	(100.0)
(अ) प्राथमिकता-प्राप्त क्षेत्र	25,050	29,070	34,207	+ 4,020	+ 5,137
	[42.2]	[44.1]	[43.1]	[37.9]	(30.8)
(i) कृषि	10,570	12,009	13,948	+ 1,439	+ 1,939
	[17.8]	[18.2]	[17.6]	(13.6)	(11.5)
(ii) लघु उद्योग	9,108	10,820	13,127	+ 1,712	+ 2,307
				(16.1)	(13.7)
(iii) ग्रन्थ प्राथमिकता प्राप्त क्षेत्र	5,372	6,241	7,132	+ 869	+ 891
				(8.2)	(5.3)
(आ) उद्योग (मशीनें और बड़े)	21,356	25,153	32,158	+ 3,797	+ 7,005
				(35.8)	(41.6)
(इ) थोक व्यापार (खाद्य वसूली के अलावा)	3,080	3,598	4,764	+ 518	+ 1,166
				(4.9)	(6.9)
(i) भारतीय कपास निगम	109	91	37	- 18	- 54
				(-0.2)	(-0.3)
(ii) भारतीय खाद्य निगम (उर्वरक ऋण)	149	171	203	+ 22	+ 31
				(0.2)	(0.2)
(iii) भारतीय जूट निगम	198	142	60	- 56	- 82
				(-0.5)	(-0.5)
(iv) ग्रन्थ व्यापार	2,624	3,194	4,465	+ 570	+ 1,271
				(5.4)	(7.5)
(ई) ग्रन्थ क्षेत्र	7,979	10,249	13,780	+ 2,270	+ 3,531
				(21.4)	(21.0)
II. निर्यात ऋण (मब 2 के अन्तर्गत शामिल)	3,146	3,917	6,142	+ 771	+ 2,225
III. शुद्ध बैंक ऋण (सहभागिता प्रमाण पत्रों सहित)	59,419	68,969	79,398	+ 6,550	+ 13,429
				(11.0)£	(20.3)£

टिप्पणी: 1. ये आंकड़े 50 अनुमूचित वाणिज्य बैंकों से संबंधित हैं, जिनका हिस्सा सकल बैंक ऋण में लगभग 95 प्रतिशत है। इसके अलावा सकल बैंक ऋण के इन आंकड़ों में रिजर्व बैंक, भारतीय औद्योगिक विकास बैंक, निर्यात-व्यापार बैंक तथा अन्य अनुमोदित वित्तीय संस्थाओं के पुनः भुताये गये बिल और सहभागिता प्रमाणपत्र शामिल हैं।

2. कोष्ठकों में दिये गये आंकड़े खाद्योत्तर बुद्धिजीव ऋण के अनुपात हैं।

3. जोड़कर कोष्ठक में दिये गये आंकड़े शुद्ध बैंक ऋण (सहभागिता प्रमाणपत्रों सहित) के अनुपात हैं, जो मब III में दिये गये हैं।

@ अन्तिम वार्षिक बुद्धि दर प्रतिशतों में

6.26 1988-89 के दौरान प्राथमिकता प्राप्त क्षेत्र को दिये गये बैंक ऋण में 5,137 करोड़ रुपये का विस्तार हुआ और वृद्धिशील ऋणों पर सकल बैंक ऋण का 30.5 प्रतिशत रहा, जबकि पिछले वर्ष यह 37.9 प्रतिशत था। बैंक ऋण के शुद्ध प्रतिशत के रूप में मार्च 1989 के अंत में प्राथमिकता-प्राप्त क्षेत्रों को दिया गया अग्रिम 40.0 प्रतिशत के निर्धारित लक्ष्य के मुकाबले 43.1 प्रतिशत रहा। मार्च 1989 के अंत में ऋण को दिया गया ऋण 13,948 करोड़ रुपये (अर्थात् शुद्ध बैंक ऋण का 17.6 प्रतिशत) रहा।

6.27 लघु उद्योगों को 13,127 करोड़ रुपये का अग्रिम प्रदान किया गया जो प्राथमिकता-प्राप्त क्षेत्रों में दिये गये कुल अग्रिमों का 38.4 प्रतिशत होता है; अन्य प्राथमिकता-प्राप्त क्षेत्र में कमजोर वर्ग, छोटे परिवहन परिवालक, लघु व्यापार, व्यावसायिक और स्वनियोजित व्यक्ति शामिल हैं। इन प्राथमिकता-प्राप्त क्षेत्रों का प्रदान किये गये अग्रिम बढ़कर 7,132 करोड़ रुपये हो गये, जो मार्च 1989 में प्राथमिकता-प्राप्त क्षेत्र को प्रदान किये गये कुल अग्रिमों का 20.8 प्रतिशत होता है।

6.28 मध्यम और बड़े उद्योगों को प्रदान किये गये सकल बैंक ऋण 7,005 करोड़ रुपये (27.8 प्रतिशत) से बढ़कर 32,158 करोड़ रुपये हो गये, जबकि इसकी तुलना में एक वर्ष पहले वे क्रमशः 3,797 करोड़ रुपये (17.8 प्रतिशत) बढ़कर 25,153 करोड़ रुपये हो गये थे। पेट्रोलियम क्षेत्र को छोड़कर यह वृद्धि क्रमशः 7,138 करोड़ रुपये (28.6 प्रतिशत) और 3,753 करोड़ रुपये (17.7 प्रतिशत) थी।

6.29 सकल बैंक ऋण का उद्योगवार (लघु उद्योग सहित) वितरण सारणी 6.11 में दर्शाया गया है। अप्रैल-मार्च 1988-89 की अवधि के दौरान सकल बैंक ऋण में जिन उद्योगों ने वृद्धि का प्रमुख भाग प्राप्त किया है वे इस प्रकार हैं: इंजीनियरी समूह (1,908 करोड़ रुपये), रसायन समूह (1,714 करोड़ रुपये), अन्य वस्त्र (590 करोड़ रुपये)।

सूती वस्त्र (457 करोड़ रुपये) और अन्य धातु तथा धात्विक उत्पाद (423 करोड़ रुपये)। उत्पन्न उद्योगों के संबंध में गिरावट की सूचना दी गयी है वे इस प्रकार हैं: पेट्रोलियम (133 करोड़ रुपये), कोयला (39 करोड़ रुपये) और जूट के वस्त्र (24 करोड़ रुपये)।

6.30 थोक व्यापार (सरकारी खरीद से इतर) को प्रदान किये गये अग्रिमों में अप्रैल-मार्च 1988-89 के दौरान 1,166 करोड़ रुपये (32.4 प्रतिशत) की भारी वृद्धि दर्ज की गयी, जबकि इसकी तुलना में पिछले वर्ष की तदनुसंग अवधि के दौरान कम वृद्धि अर्थात् 518 करोड़ रुपये (16.8 प्रतिशत) दर्ज की गयी थी।

6.31 "अन्य क्षेत्र" में मुख्यतः सेवाएं शामिल हैं; जैसे होटल/रेस्तरां, सहकारी बैंक, पेट्रोलरी कंपनियां, नगर निगम और व्यक्तिगत/स्टाफ ऋण शामिल हैं। इस क्षेत्र को दिये गये ऋण में 3,531 करोड़ रुपये (34.4 प्रतिशत) की वृद्धि परिवर्धित हुई, जबकि पिछले वर्ष इसकी तुलना में 2,270 करोड़ रुपये (28.4 प्रतिशत) की वृद्धि परिवर्धित हुई थी।

औद्योगिक ऋण और मालसूची

6.32 औद्योगिक क्षेत्र द्वारा बैंक ऋण प्राप्ति की समीक्षा करते समय कंपनी वित्त के संबंध में भारतीय रिजर्व बैंक के नवजात अध्यायन के निष्कर्ष के अनुसार कतिपय संबंधित वित्तीय अनुपातों की प्रवृत्तियां उल्लेखनीय हैं (सारणी 6.12)। कंपनी वित्त के संबंध में ये आंकड़े दर्शाते हैं कि पिछले दो वर्षों के स्तरों की तुलना में 1987-88 में बिक्री के प्रतिशत के रूप में मालसूची के स्तर में गिरावट आयी। मालसूची के प्रतिशत के रूप में बैंकों की धन्यकारीय उधार राशियों में 1985-86 और 1987-88 के दरम्यान कुछ बढ़ोतरी पायी गयी। इसके अतिरिक्त कंपनियों की शुद्ध व्यापार ऋण पर निर्भरता हमेशा बढ़ती रही, हालांकि हाल ही के वर्षों में उनमें थोड़ी-सी गिरावट आयी।

सारणी 6.11: सकल बैंक ऋण का उद्योगवार वितरण(a)

(अग्रिम शुक्वार को)

(करोड़ रुपये)

उद्योग	निम्नलिखित की वकाया			घट-बढ़ (वित्तीय वर्ष)	
	27 मार्च	25 मार्च	27 मार्च	1987-88	1988-89
	1987	1988	1989		
1	2	3	4	5	6
उद्योग (लघु उद्योग, मझोले और बड़े उद्योगों का जोड़)	30,464	35,973	45,285	+ 5,596 (+ 18.1)	+ 9,312 (+ 25.9)
1. कोयला	160	248	210	+ 83	— 38
2. लोहा और इस्पात	1,601	1,824	2,242	+ 223	+ 418
3. अन्य धातुएं और धातु उत्पाद	1,021	1,203	1,626	+ 182	+ 423
4. सभी इंजीनियरिंग	7,675	8,697	10,605	+ 1,022	+ 1,908
5. बिजली	513	785	1,042	+ 272	+ 257
6. सूती वस्त्र	2,419	2,752	3,209	+ 333	+ 457
7. जूट वस्त्र	292	305	281	+ 13	— 24
8. अन्य वस्त्र	1,773	2,152	2,742	+ 379	+ 590
9. चीनी	541	640	667	+ 99	+ 27
10. चाय	381	411	524	+ 30	+ 113
11. वनस्पति तेल (वनस्पति धी महिना)	378	440	599	+ 61	+ 159
12. तम्बाकू और तम्बाकू उत्पाद	224	235	297	+ 11	+ 62
13. कागज और कागज उत्पाद	763	854	1,130	+ 86	+ 285

1	2	3	4	5	6
14. रबड़ और रबड़ उत्पाद	501	557	748	+ 56	+ 191
15. रसायन, रंग, पेंट आदि जिनमें से उर्बरक	(844)	(913)	(1,013)	(+ 69)	(+ 100)
16. सीमेंट	461	503	688	+ 42	+ 185
17. चमड़ा और चमड़े के उत्पाद	413	565	695	+ 152	+ 130
18. निर्माण	369	448	759	+ 79	+ 311
19. पेट्रोलियम	119	163	30	+ 44	—133
20. नयी योजना के अन्तर्गत विदेशों में लिये गये जहाज	282	231	191	—51	—40
21. बाकी उद्योग	6,974	8,750	11,067	+ 1,776	2,317

(@) धनान्तिम

टिप्पणी : कोष्ठकों में दिये गये आंकड़े प्रतिशत की घटबढ़ दर्शाते हैं ।

भारतीय रिजर्व बैंक का पुनर्वित्त ।

(i) निर्यात ऋण पुनर्वित्त

6.33 पहली जुलाई, 1988 को समाप्त पखवाड़े के दौरान निर्यात ऋण पुनर्वित्त की सीमा 1,913 करोड़ रुपये के स्तर पर थी । इस स्तर में बढ़कर 30 जून, 1989 को समाप्त होने वाले पखवाड़े के दौरान 4,346 करोड़ रुपये हो गयी । आलोच्य वर्ष के दौरान उपयोग अनुपात 3.4 प्रतिशत और 99.5 प्रतिशत के दरम्यान तेजी से घटना-बढ़ना रहा । जब पुनर्वित्त की गणना करने का आधार आगे लाया गया तब निर्यात पुनर्वित्त की सीमाएं बढ़ाया निर्यात ऋण के प्रतिशत के रूप में कम हुई, अर्थात् वे 26 अगस्त, 1988 को 48.3 प्रतिशत पर थे; इस स्तर में घटकर वे 9 सितम्बर, 1988 तक 39.1 प्रतिशत पर आ गये, परन्तु 30 जून 1989 को बढ़कर 62.5 प्रतिशत तक पहुँच गये । वित्तीय वर्ष के उत्तरार्ध के दौरान निर्यात पुनर्वित्त का उपयोग सामान्यतः

उच्चतर रहा । फिर भी, 1988-89 में 2 दिसम्बर, 1988 को उपयोगिता न्यूनतम अर्थात् 144 करोड़ रुपये थी (उपयोगिता अनुपात 7.1 प्रतिशत), हालांकि मुद्रा बाजार की मजबूत परिस्थितियों में भी उपयोगिता बढ़कर 24 मार्च, 1989 को 2,874 करोड़ रुपये पर पहुँच गयी (उपयोगिता अनुपात 95.7 प्रतिशत) ।

(ii) प्रतिस्थापन पुनर्वित्त

6.34 अनुसूचित वाणिज्य बैंकों ने जुलाई और अक्टूबर 1988 के दरम्यान स्थानापन्न पुनर्वित्त सुविधा का उपयोग नहीं किया । नवम्बर 1988 के दरम्यान मंजूर की गयी 150 करोड़ रुपये की अधिकतम सीमा का पूरी तरह उपयोग किया गया था । जनवरी 1989 से जून 1989 तक की अवधि में बैंकों को फिर से स्थानापन्न पुनर्वित्त सीमाएं मंजूर की गयीं जो 29 करोड़ रुपये और 125 करोड़ रुपये के दरम्यान रहीं । इन सीमाओं का काफी हद तक उपयोग किया गया ।

सारणी 6.12 : बिक्री की तुलना में माल सूची का तथा माल सूची की तुलना में बैंक उधारों का अनुपात

(निजी क्षेत्र में सार्वजनिक सीमित कंपनियाँ)

— (प्रतिशत)

अवधि	कम्पनियों की संख्या	बिक्री के प्रतिशत के रूप में कुल माल सूची	कुल माल सूची प्रतिशत के रूप में कच्ची सामग्री और पुर्जे	कुल माल सूची के प्रतिशत के रूप में उत्पादों के बैंक ऋण	कुल माल के प्रतिशत के रूप में कुल बैंक ऋण	फुटकर देनदार के प्रतिशत के रूप में फुटकर देनदार	ऋण-दक्षिणी अनुपात	ऋण दक्षिणी अनुपात (पुनर्मुन्यन निधि के लिए समायोजित)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
मध्यम और बड़ी सार्वजनिक लिमिटेड कंपनियाँ								
1975-76	1720	30.7	30.0	49.0	53.5	124.0	45.1	—
1976-77	1720	27.4	30.3	51.7	56.9	115.1	46.8	—
1977-78	1720	26.8	30.2	51.8	57.4	119.3	48.7	—
1980-81	1651	27.5	32.1	43.6	51.0	129.4	62.8	—
1981-82	1651	27.5	31.3	42.2	50.1	129.4	71.3	—
1982-83	1651	27.7	29.1	41.0	50.4	125.8	82.9	—
सार्वजनिक लिमिटेड कंपनियाँ (लघु, मध्यम और बड़ी)								
1982-83	1838	27.7	29.3	41.4	50.6	124.4	84.5	91.5
1983-84	1838	26.3	28.0	43.9	55.7	118.2	87.7	100.3
1984-85	1838	24.7	28.4	45.3	57.4	117.4	83.6	104.7
1983-84	1867	26.3	28.3	43.8	57.1	117.0	89.3	101.7
1984-85	1867	24.7	28.5	45.5	58.6	115.9	84.3	104.4
1985-86	1867	25.3	28.4	46.5	59.3	111.3	77.1	110.1

1	2	3	4	5	6	6	8	9
बड़ी मार्बलजिनिक लिमिटेड कम्पनियाँ								
1975-76	415	30.4	31.9	47.2	51.1	119.2	45.3	—
1976-77	415	27.2	31.6	50.2	54.9	108.1	46.6	—
1977-78	415	26.3	32.2	50.3	55.1	112.0	48.2	—
1982-83	535	27.7	30.1	37.5	46.7	123.9	79.8	—
1983-84	535	25.8	30.0	40.0	52.1	114.3	82.5	—
1984-85	535	24.5	29.3	40.5	52.6	112.6	80.0	—
1985-86	621	25.8	29.2	40.0	51.7	110.4	74.3	103.7
1986-87	621	25.2	28.3	42.9	54.1	101.2	80.3	108.6
1987-88	621	24.5	28.9	42.0	52.9	102.6	83.5	111.8

(—) अनुपलब्ध

(iii) विवेकाधीन पुनर्वित्त

6.35 इस पूर्वनिम्नलिखित सुविधा के अन्तर्गत बैंकों की पुनर्वित्त सीमाएं लगभग 925 करोड़ रुपये की थीं; दिसम्बर 1988 के अंत तक (नवम्बर 1988 में कुछ दिनों को छोड़कर) उनका उपयोग नगण्य रहा। इसका प्रभाव बैंकों की सविधाजनक सफाई स्थिति पर पड़ा। 17 फरवरी, 1989 से उन पुनर्वित्त सीमाओं को घटाकर 463 करोड़ रुपये कर दिया गया। जब कुछ बैंकों के समक्ष चलनिधि संबंधी समस्याएं उत्पन्न हुईं तब उन्हें मार्च-अप्रैल 1989 के दौरान अनिश्चित विवेकाधिकार पुनर्वित्त सीमाएं संजूर की गयीं। संजूर की गयी अनिश्चित विवेकाधिकार पुनर्वित्त की सर्वाधिक राशि 252 करोड़ रुपये की थी। ये सीमाएं पूर्वनिम्नोक्त के बाव प्रदान की गयी थीं। जुलाई 1988 से 16 जून, 1989 तक की अवधि के दौरान 31 मार्च, 1989 को विवेकाधिकार पुनर्वित्त सुविधा का अधिकतम उपयोग 616 करोड़ रुपये का था तथा इसका उपयोग अनुपात 83.2 प्रतिशत रहा।

(iv) 182 दिवसीय खजाना बिलों पर पुनर्वित्त

6.36 182 दिवसीय खजाना बिलों की जमानत पर पुनर्वित्त सुविधा के अन्तर्गत सीमाओं में क्रमिक बढ़ोतरी हुई। पहली जुलाई, 1988 को सीमाएं 125 करोड़ रुपये थीं जो बढ़कर 23 सितम्बर, 1988 को 304 करोड़ रुपये हुईं तथा उसके बाद घटकर 30 जून, 1989 को 134 करोड़ रुपये हो गयीं। इस सुविधा के अन्तर्गत स्थापित सीमाएं अनुमानिक

थीं। भारतीय मितिकाटा और वित्त गृह (डिस्टाउंट एण्ड फार्नेस हाउस) के साथ लेनदेन उक्त सुविधा के अन्तर्गत पुनर्वित्त सुविधा से अधिक आवश्यक है और जिस सीमा तक बैंकों द्वारा भारतीय मितिकाटा और वित्त गृह से सहायता ली जायेगी उस सीमा तक वे रिजर्व बैंक से पुनर्वित्त का आहरण नहीं कर पायेंगे। इसलिए इस सुविधा के अन्तर्गत हानि ही में वास्तविक आहरण काफी कम रहे है।

पुनर्वित्त की समग्र स्थिति

6.37 अनुसूचित वाणिज्य बैंकों की विभिन्न सुविधाओं के अन्तर्गत (जहाजरानी ऋण, शुल्क आहरण इत्यादि पर विवेक पुनर्वित्त को छोड़कर) कुल पुनर्वित्त सीमाएं पहली जुलाई, 1988 को 2,946 करोड़ रुपये थी, इनमें से उन्नीस दिनों तक केवल 176 करोड़ रुपये (6 प्रतिशत) का उपयोग हुआ। बाव की अवधि में कुल पुनर्वित्त सीमाओं में कुछ तेजी से वृद्धि हुई क्योंकि नियमित ऋण पुनर्वित्त सीमाओं में तेजी से विस्तार हुआ। 30 जून, 1989 को अनुसूचित वाणिज्य बैंकों की कुल पुनर्वित्त सीमाएं 4,974 करोड़ रुपये की थीं। उसी तारीख तक 1,988 करोड़ रुपये या संजूर सीमाओं के 40 प्रतिशत का उपयोग हुआ। मारणी 6.13 में दर्शाये अनुसार, समग्रतः जनवरी-मार्च 1989 की तिमाही में पुनर्वित्त सीमा की उपयोगिता के सम्बन्ध में तीव्र वृद्धि हुई क्योंकि इसी अवधि के दौरान बैंकों को खलनिधि समस्याओं का सामना करना पड़ा था। 27 मई, 1989 को उपयोगिता का सर्वोच्च स्तर 4,292 करोड़ रुपये का था तथा उपयोगिता अनुपात 92.2 प्रतिशत था।

सारणी 6.13: अनुसूचित वाणिज्य बैंकों को रिजर्व बैंक की ऋण सहायता  
(जहाजरानी ऋणों पर विवेक पुनर्वित्त तथा शुल्क वापसी को छोड़कर)

(करोड़ रुपये)

सूचित अंतिम शुद्धिकार को	नियमित ऋण पुनर्वित्त		प्राप्ती पुनर्वित्त		विवेकाधीन पुनर्वित्त		182 दिवसीय खजाना बिल पुनर्वित्त		कुल पुनर्वित्त		
	सीमा	बकाया	सीमा	बकाया	सीमा	बकाया	सीमा	बकाया	सीमा	बकाया	बकाया
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1988											
मार्च	1,747.5	1,337.6	16.0	—	935.0	115.7	92.6	58.5	2,791.1	1,511.8	2,028.0 (मार्च 3)
जून	1,958.6	425.1	—	—	908.0	0.4	105.7	—	2,972.3	425.5	1,880.0 (मई 24)
सितम्बर	1,573.9	720.2	—	—	925.0	1.7	304.3	—	2,803.2	721.9	1,737.0 (जुलाई 7)
दिसम्बर	2,126.1	1,423.3	—	—	925.0	0.6	184.2	—	3,235.3	1,423.9	2,391.0 (नवम्बर 11)
1989											
मार्च	3,002.1	2,873.8	74.0	54.0	462.5	365.0	53.2	21.2	3,591.8	3,314.0	3,314.0 (मार्च 24)
जून	4,345.8	1,987.8	9.0	—	484.5	—	134.3	—	4,834.7	1,981.8	4,292.1 (मई 27)

टिप्पणी : खास पुनर्वित्त के अन्तर्गत किसी प्रकार का उपयोग नहीं हुआ क्योंकि बकाया खास ऋण न्यूनतम स्तर के नीचे ही रहा।

## ऋण बजट

6.38 आलोच्य वर्ष के दौरान 57 अनुसूचित वाणिज्य बैंकों के ऋण बजटों की जाँच की गयी। मई-अगस्त 1989 के दौरान 21 सरकारी क्षेत्र के बैंकों तथा 3 विदेशी बैंकों के मुख्य कार्यपालकों के साथ चर्चा आयोजित की गयी। चर्चा के दौरान इस बात पर बल दिया गया कि 1988-89 में बैंकों का ऋण विस्तार संशोधित ऋण बजट के अनुमानों से काफी अधिक है। इसके अतिरिक्त इस बात का भी विशेष उल्लेख किया गया कि अनेक बैंकों ने अपने संसाधनों की वृद्धि के अनुपात में अधिक ऋण लिया और इससे बैंकों के सामने चलनिधि संबंधी समस्याएँ उत्पन्न हुई। अतः बैंकों से अनुरोध किया गया कि वे अपनी प्रारंभित निधि सम्बन्धी अपेक्षाओं को बड़ी सावधानी से मुनिश्चित करें क्योंकि अपेक्षाएँ पूरी न करने वालों की लागत काफी अधिक है। इस बात पर भी विशेष बल दिया गया कि बैंकों की संरचनागत निर्भरता मुद्रा बाजार पर नहीं होनी चाहिए और किसी भी प्रकार की उधार राशियों को उत्पाद आधार पर एक या दो दिनों के समूह के रूप में न रखा जाए। बैंकों को बताया गया कि यदि उन्होंने रिजर्व बैंक से विवेकाधीन या प्रतिस्थापन पुनर्वित्त आहरित किया हो तो वे मुद्रा बाजार में राशि उधार नहीं दे सकते। बैंकों को यह भी सलाह दी गयी कि वे 182 दिवसीय खजाना बिलों में अधिक मात्रा में निवेश करें जिससे कि आस्तियों और देयताओं के आवधिक विन्यास में बेहतर संतुलन बनाये रखा जा सके। बैंकों को बताया गया कि वे मुद्रा बाजार के जमा प्रमाण पत्र और वाणिज्य पत्र जैसी नयी लिखतों के लिए स्वयं को तैयार रखें। उन्हें यह भी सूचित किया गया कि उचित विचारविमर्श करने के बाद ही इन लिखतों का मूल्य निर्धारित करें। अंत में, इस बात का भी जिक्र किया गया कि ऋण बजट सभी सार्थक हो सकता है जब वास्तविक ऋण कार्यक्रम काप टीक ऋण बजटों के अनुरूप हो।

## अत्याधिक मुद्रा बाजार की गतिविधियाँ

6.39 आलोच्य वर्ष के दौरान अत्याधिक मुद्रा बाजार की गतिविधियाँ उल्लेखनीय रही। मुद्रा बाजार की गतिविधियों के संबंध में किये गये उपायों का जिक्र ऋण नीति सम्बन्धी गतिविधियों की समीक्षा करते समय पहले ही कर दिया गया है। फिर भी, आलोच्य वर्ष के दौरान मुद्रा बाजार की कुछ गतिविधियाँ नीचे दी जा रही हैं:

## (i) भारतीय मितिकाटा और वित्त गृह

6.40 भारतीय मितिकाटा और वित्त गृह (डिस्काउंट एण्ड फाइनेंस हाउस ऑफ इंडिया) की स्थापना एक विशेषकृत मुद्रा बाजार संस्था के रूप में की गयी है। इस संस्था का मूल उद्देश्य मुद्रा बाजार की लिखतों को तकदी निधि प्रदान करके मुद्रा बाजार की गतिविधियों को तेज करना है। इस संस्था ने 25 अप्रैल, 1988 से अपना कारोबार प्रारंभ कर दिया है। 182 दिवसीय खजाना बिलों का लेनदेन और वाणिज्य बिलों की पुनर्भुनाई के माध्यम से भारतीय मितिकाटा और वित्त गृह लिमिटेड मुद्रा बाजार की लिखतों में गौण-बाजार विकसित करने में महत्वपूर्ण भूमिका निभा रहा है।

6.41 1988-89 में 182 दिवसीय खजाना बिल और वाणिज्य बिलों की उक्त संस्था की धारिता विसम्बर 1988 तक कम रही, परंतु उसके बाद उसमें काफी तेजी से वृद्धि हुई और मार्च 1989 के अंत तक उसकी धारिता 382 करोड़ रुपये के खजाना बिलों और 628 करोड़ रुपये के वाणिज्य बिलों की थी। जून 1989 तक इन मुद्रा बाजार आस्तियों की धारिता उल्लेखनीय रूप से कम हो गयी (सारणी 6.14)।

सारणी 6.14: भारतीय मितिकाटा और वित्त गृह द्वारा 182 दिवसीय खजाना बिलों और वाणिज्य बिलों की धारिता

माह के अंत में	(करोड़ रुपये)	
	182 दिवसीय खजाना बिल	वाणिज्य बिल
1	2	3
1988-89		
अप्रैल	10.34	—
मई	0.25	0.02
जून	1.31	0.02
जुलाई	73.50	—
अगस्त	69.25	—
सितम्बर	50.00	—
अक्टूबर	30.25	—
नवम्बर	30.75	8.00
दिसम्बर	159.50	8.00
जनवरी	94.80	1.50
फरवरी	292.50	85.50
मार्च	381.80	627.79
1989-90		
अप्रैल	165.97	133.00
मई	256.01	231.85
24 जून	27.56	113.80

6.42 भारतीय मितिकाटा और वित्त गृह लिमिटेड न केवल इन आस्तियों का मात्र धारक बना रहा है बल्कि मुद्रा बाजार की आस्तियों की बिक्री बढ़ाने का प्रयास भी वह करता रहा। इस उद्देश्य के अनुरूप इस संस्था ने 1988-89 में 182 दिवसीय खजाना बिलों के संबंध में 11,024 करोड़ रुपये का कारोबार किया। 1988-89 में मुद्रा बाजार प्रणाली में इन खजाना बिलों की मासिक औसत बकाया राशि 612 करोड़ रुपये थी। इसका अर्थ यह है कि भारतीय मितिकाटा और वित्त गृह बैंकिंग तंत्र में खजाना बिलों की धारिता में अठारह गुना कारोबार

धरावि	(करोड़ रुपये)	
	खजाना बिल	वाणिज्य बिल
1	2	3
1988-89		
अप्रैल	22.52	0.48
मई	189.81	1.76
जून	568.37	1.76
जुलाई	1,362.50	1.78
अगस्त	2,246.15	2.24
सितम्बर	3,064.00	13.24
अक्टूबर	3,684.05	15.24
नवम्बर	4,519.65	674.24
दिसम्बर	5,254.50	770.24
जनवरी	6,614.10	880.74
फरवरी	8,432.00	1,242.74
मार्च	11,024.24	2,865.64
1989-90		
अप्रैल	2,429.23	2,038.39
मई	4,075.80	3,099.44
जून (24 तक)	5,028.74	3,958.41

करने में सफल रहा। 1989-90 (24 जून तक) में इसका खजाना बिलों में गृह का संघी कारोबार 5,029 करोड़ रुपये था।

6.43 भारतीय मितिकाटा और वित्त गृह का वाणिज्य बिलों का कारोबार श्वेतद्वार 1988 तक 15 करोड़ रुपये का रहा जो केवल नाममात्र का था। परन्तु ध्युत्पन्न मॉयावी वचन पत्र (डिस्ट्रिक्टिव यूजेंस प्रामिसरी नोट), जिसकी आगे चर्चा की गयी है, प्रारंभ करने के बाद इस गृह के संघी कारोबार में उल्लेखनीय वृद्धि हुई तथा वह 1988-89 के सम्पूर्ण वर्ष के लिए 2,866 करोड़ रुपये हो गयी (सारणी 6.15), अप्रैल-जून 1989 की तिमाही के दौरान (अर्थात् 24 जून 1989 तक) कुल कारोबार 3,958 करोड़ रुपये का था।

6.44 भारतीय मितिकाटा और वित्त गृह को जुलाई 1989 से मांग मुद्रा बाजार में लेनदेन करने की अनुमति दी गयी। 1988-89 में इस गृह ने कुल 20,362 करोड़ रुपये का संघी अर्थात् 82 करोड़ रुपये प्रतिदिन का कारोबार किया। 1989-90 में पहली जुलाई 1989 तक की इस गृह का कुल संघी कारोबार 21,625 करोड़ रुपये हो गया जो 1988-89 में हासिल किये गये कुल कारोबार से पहले ही अधिक हो गया था।

6.45 अप्रैल-जून 1989 की तिमाही के दौरान मुद्रा बाजार परि-सम्पत्तियों में गृह का कुल कारोबार काफी अधिक रहा इससे यह स्पष्ट होता है कि 1989-90 के सम्पूर्ण वर्ष में गृह के कारोबार संबंधी कार्य-कलाप 1988-89 के कार्यक्रमों की तुलना में निश्चय ही उल्लेखनीय वृद्धि प्रदर्शित करेंगे।

6.46 भारतीय मितिकाटा और वित्त गृह के अधिकार क्षेत्र में तिथियाँ बढ़ाने के उद्देश्य से रिजर्व बैंक ने 182 दिवसीय खजाना बिलों तथा पात्र वाणिज्यिक विनिमय बिलों की धारिता की संपादिक प्रति-भूतियों की जमानत पर पुनर्वित्त की सीमाएं प्रदान की हैं ताकि यह गृह मुद्रा बाजार में विकासशील और स्थिरीकरण दोनों ही भूमिकाएँ निभा

सके। रिजर्व बैंक द्वारा 182 दिवसीय खजाना बिलों की जमानत पर मंजूर की गयी पुनर्वित्त की सीमा चरणबद्ध रूप से बढ़ायी गयी। अप्रैल 1988 में वह 50 करोड़ रुपये के स्तर पर थी, इस स्तर से बढ़ाकर वह मार्च 1989 में 400 करोड़ रुपये कर दी गयी (सारणी 6.16)। इसी प्रकार वाणिज्यिक पत्रों के संबंध में रिजर्व बैंक द्वारा मंजूर की गयी पुनर्वित्त की सीमा सितम्बर 1988 में 50 करोड़ रुपये थी; इस स्तर से बढ़ाकर उसे मार्च 1989 में 550 करोड़ रुपये कर दिया गया। सम्पूर्ण वर्ष के दौरान इस गृह को मंजूर की गयी पुनर्वित्त सीमाओं का सर्वोच्च स्तर कुल 950 करोड़ रुपये का रहा तथा 3 अप्रैल 1989 तक इन सीमाओं का उपयोग 902 करोड़ रुपये रहा। इस प्रकार रिजर्व बैंक द्वारा अनुसूचित वाणिज्य बैंकों को दिये गये सीधे पुनर्वित्त में न केवल काफी बढ़ोतरी हुई (अर्थात् 125 करोड़ रुपये का प्रतिस्थापन पुनर्वित्त और 252 करोड़ रुपये का अतिरिक्त विवेकाधीन पुनर्वित्त) बल्कि मार्च-अप्रैल 1989 में रिजर्व बैंक ने बैंकिंग प्रणाली को काफी मात्रा में संसाधन भी प्रदान किये ताकि इस अवधि के दौरान बैंकों के समक्ष आयी नकदी की कठिनाई दूर की जा सके। भारतीय मितिकाटा और वित्त गृह को सरकारी क्षेत्र के 28 बैंकों से सहायता संघ आधार पर 100 करोड़ रुपये का ऋण प्राप्त करने का प्राधिकार भी दिया गया है। इस ऋण की ब्याज दर 12.00 प्रतिशत वार्षिक होगी। किन्तु इस ऋण व्यवस्था का कार्यान्वयन होना अभी बाकी है।

6.47 रिजर्व बैंक द्वारा इस गृह को दिये जाने वाले पुनर्वित्त पर लागू की गयी ब्याज दरों में काफी लचीलापन था। खजाना बिलों पर दी जाने वाली पुनर्वित्त सुविधा की ब्याज दरें अप्रैल 1988 में 9.50 प्रतिशत थीं जो बढ़ाकर मार्च 1989 में 11.00 प्रतिशत कर दी गयीं। उसके बाद जून 1989 में इन्हें घटाकर 9.50 प्रतिशत कर दिया गया। वाणिज्य बिलों पर दिये जाने वाले पुनर्वित्त की ब्याज दर सितम्बर 1988 में 13 प्रतिशत थी, इस स्तर से उसे बढ़ाकर 1989 में 15.25 प्रतिशत कर दिया गया, तथा उसके बाद अप्रैल 1989 में उसे घटाकर 13.00 प्रतिशत कर दिया गया (सारणी 6.17)।

सारणी 6.16: भारतीय मितिकाटा और वित्त-गृह को दिया गया रिजर्व बैंक का पुनर्वित्त

(करोड़ रुपये)

महीने के अंतिम दिन	182 दिवसीय खजाना बिलों के संपादिक प्रतिभूतियों पर पुनर्वित्त			अल्पावधि वाणिज्य बिलों पर पुनर्वित्त		
	सीमा	बकाया	माह के दौरान उपयोग का उच्चतम स्तर	सीमा	बकाया	माह के दौरान उपयोग का उच्चतम स्तर
1	2	3	4	5	6	7
1988						
अप्रैल	50.00	—	—	—	—	—
मई	50.00	—	—	—	—	—
जून	50.00	—	—	—	—	—
जुलाई	50.00	50.00	50.00 (30-7-88)	—	—	—
अगस्त	50.00	—	—	—	—	—
सितम्बर	50.00	—	—	50.00	—	—
अक्टूबर	50.00	—	30.18 (1-10-88)	50.00	—	—
नवम्बर	100.00	—	90.00	50.00	—	—



1	2	3	4	5	6	7
दिसम्बर	100.00	—	(21-11-88)	50.00	—	—
1989						
जनवरी	100.00	—	52.67 (2-1-89)	50.00	—	—
फरवरी	250.00	250.00	250.00 (17-2-89)	100.00	26.32	73.39 (20-2-89)
मार्च	400.00	343.62	380.70 (21-3-89)	550.00	534.27	534.27 (31-3-89)
अप्रैल	250.00	150.27	361.62 (3-4-89)	100.00	15.60	541.21* (4-4-89)
मई	250.00	230.41	248.41 (27-5-89)	200.00	58.29	147.43 (29-5-89)
जून	100.00	—	120.65 (8-6-89)	100.00	—	74.10 (5-6-89)

@ 3-4-1989 को सीमा : 400 करोड़ रुपये ।

\* 4-4-1989 को सीमा : 550 करोड़ रुपये ।

सारणी 6.17: भारतीय मितिकाटा और वित्त गृह को रिजर्व बैंक द्वारा दिये गये पुनर्निर्माण के लिए व्याज दरें

1982 दिवसीय खजाना बिलों की धारिता पर पुनर्वित्त		वाणिज्य बिलों पर पुनर्वित्त	
लागू होने की तारीख	व्याज दर (प्रतिशत प्रति वर्ष)	लागू होने की तारीख	व्याज दर (प्रतिशत प्रति वर्ष)
1	2	3	4
23 अप्रैल 1988	9.50	30 सितम्बर 1988	13.00
18 नवम्बर 1989	9.60	20 फरवरी 1989	13.50
8 फरवरी 1989	9.80	8 मार्च 1989	14.25
17 फरवरी 1989	10.00	15 मार्च 1989	15.25
18 मार्च 1989	10.50	11 अप्रैल 1989	15.00
20 मार्च 1989	11.00	12 अप्रैल 1989	14.50
11 अप्रैल 1989	10.25	19 अप्रैल 1989	14.00
3 जून 1989	10.00	27 अप्रैल 1989	13.00
6 जून 1989	9.75		
28 जून 1989	9.50		

## (ii) वाणिज्य बिलों की पुनर्भुनाई

6.48 बैंक और वित्तीय संस्थाएं वाणिज्य बिलों को पुनर्भुनाई में काफी कठिनाई का अनुभव कर रही थीं। अतः ऐसे बिलों को पुनर्भुनाई की सुविधा प्रदान करने के लिए सितम्बर 1988 में कार्यविधि संबंधी कतिपय परिवर्तन किये गये। इन परिवर्तनों के फलस्वरूप वाणिज्य बिलों की चलनिधि काफी बढ़ गयी। इससे मुद्रा बाजार को लिखत के रूप में बिल पुनर्भुनाई के विकास में भी मदद मिली। नयी कार्यविधि के अंतर्गत बैंक अपनी शाखाओं द्वारा पुनः भुनाये गये वास्तविक व्यापार बिल के आधार पर सुविधाजनक समूह और अवधि के मौयिकी बचन पत्र जारी कर सकते हैं। इन मौयिकी बचन पत्रों पर दोबारा मूलानुसार स्टाम्प

शुल्क देना होता है जो बिल संस्कृति के विकास और प्रवर्धन के लिए गंभीर रूप से घातक है। अतः इस प्रकार जारी किये गये बचन पत्रों पर लगने वाले स्टाम्प शुल्क को हटा दिया है। मौयिकी बचन पत्रों को पुनर्भुनाई करने वाले व्यक्ति के पक्ष में पृष्ठांकित कर के तथा उसे सुपुर्ण कर के पुनः भुनाया जा सकता है। व्युत्पन्न मौयिकी बचन पत्र प्रारंभ करने के फलस्वरूप बिलों की पुनर्भुनाई को काफी प्रोत्साहन मिला जैसा कि भारतीय मितिकाटा और वित्त गृह कारोबार संबंधी प्रणामी कदमों से स्पष्ट होता है। बिल पुनर्भुनाई बाजार का क्षेत्र व्यापक बनाने के लिए 1988-89 में अनेक संस्थाओं को बिल पुनर्भुनाई बाजार में प्रवेश दिया गया। जिन नई संस्थाओं को इस बाजार में प्रवेश दिया गया वे इस प्रकार हैं : भारतीय औद्योगिक वित्त निगम, राष्ट्रीय कृषि और ग्रामीण विकास बैंक, राष्ट्रीय आवास बैंक, भारतीय जहाजरानी ऋण और निवेश कम्पनी लिमिटेड, भारतीय पर्यटन वित्त निगम और भारतीय निर्यात आयात बैंक लिमिटेड।

## 182 दिवसीय खजाना बिलों की नीलामी

6.49 182 दिवसीय खजाना बिलों की नीलामियां जून 1988 तक मासिक आधार पर होती थीं। 13 जुलाई 1988 से ये नीलामियां पाक्षिक आधार पर की जाने लगीं। प्रथम पांच महीनों के दौरान इन नीलामियों की प्रतिक्रिया उत्साहजनक रही, परंतु दिसम्बर 1988 से मार्च 1989 तक की अवधि के दौरान क्रमिक रूप से यह उत्साह मंद हो गया। इससे मुद्रा बाजार की बढ़ती हुई परिस्थितियों का आभास मिलता है। कुछ नीलामियों को छोड़कर स्वीकार की गयी बोलियों से वाणिज्य लाभ में आमतौर पर बढ़ोतरी की प्रवृत्ति परिलक्षित हुई। 13 जुलाई 1988 को आयोजित नीलामी से प्राप्त लाभ 9.5 प्रतिशत था जो इस स्तर से बढ़कर 27 जून 1989 को आयोजित नीलामी में 9.75 प्रतिशत वार्षिक हो गया। 29 जून 1989 को बकाया बिलों का कुल सकल मूल्य बढ़कर 382.90 करोड़ रुपये हो गया, (सारणी 6.18)। पाक्षिक आधार पर नियमित रूप से नीलामियां आयोजित करने में अब बाजार में ऐसे खजाना बिल उपलब्ध हैं जिनकी अवधि समाप्ति एक निरंतर श्रृंखला के रूप में मानी जा सकती है। जैसा कि पहले बताया गया है भारतीय मितिकाटा और वित्त गृह ने 182 दिवसीय खजाना बिलों को वस्तुतः सम्पूर्णतया नकदी जैसा बना दिया है और ये लिखते अब सम्पूर्ण एक अल्पावधि मुद्रा बाजार की लिखतें बन गयी हैं।

## (iii) मांग मुद्रा दर को अधिकतम सीमा से मुक्त करना

6.50 जैसा कि पहले उल्लेख किया गया है भारतीय बैंक संघ (आइ० बी०ए०) ने पहली मई 1989 से मांग मुद्रा दर पर 10 प्रतिशत वार्षिक की उस उच्चतम सीमा को समाप्त कर दिया है जो अप्रैल 1980 में निर्धारित की गयी थी। मांग मुद्रा दर को उच्चतम सीमा से मुक्त रखने के कारण प्रारंभ में मांग मुद्रा बाजार की ब्याज दरों में अत्यधिक उतार चढ़ाव आया। एक सूचनाधीन पखवाड़े के प्रारंभ में ब्याज दरें सर्वोच्च स्तर पर रहती हैं और उसी पखवाड़े के अंत में उनमें गिरावट आती है।

6.51 मांग मुद्रा दरों को मुक्त करने के बाद का प्रारंभिक अवधि में अर्थात् मई 1989 के उत्तरार्ध में दरों में 30-34 प्रतिशत तक बढ़ोतरी हुई, उसके बाद वरे लेजा ने घटकर 5 प्रतिशत के निम्न स्तर पर आ गयी। इस बात पर ध्यान देना एक रोचक विषय है कि पहली मई 1989 को अधिकतम सीमा हटा लेने के बाद प्रारंभिक अवधि में, भारतीय भित्ति काटा

और वित्त गृह की मांग मुद्रा दरें और बैंकों की मांग मुद्रा दरें 9 मई 1989 तक घनिष्ट रूप से परस्पर सम्बद्ध रही। उसके बाद बैंकों की मांग मुद्रा दरें बढ़कर 26 मई 1989 तक अत्यधिक उच्चस्तर पर पहुँच गयीं जबकि उक्त गृह की मांग मुद्रा दरों में इतनी तोंव वृद्धि नहीं हुई। उद्घाटनकर्तव्यों ने इतनी उंची दरों पर उधार लेना अलाभकारी पाया और उन्हें कम दरों पर निधियों के बैंकालिक स्त्रोत उपलब्ध हो गये। पुनः बैंकों के कम कामकाज का समय आने पर निधियों के लिए मांग कम हो गयी। इसी संदर्भ में 30 मई 1989 से बैंकों की मांग मुद्रा दर में गिरावट आयी और पुनः भारतीय भित्ति काटा और वित्त गृह की मांग मुद्रा दरों और बैंकों की दरों में मोटे तौर पर एक समानता आ गयी (सारणी 6.19)। यद्यपि हाल ही में मांग मुद्रा दर में गिरावट की प्रवृत्ति परिलक्षित हुई है फिर भी उसमें अस्थिरता जारी है क्योंकि कुछ बैंकों की मांग भी काफी अस्थिर और समान है। मांग मुद्रा दर को अधिकतम सीमा से मुक्त करने से पहले, दरों पर अधिकतम सीमा के बावजूद एक मुश्त लेनदेन के माध्यम से प्रायः इस दर का उल्लंघन किया जाता था।

सारणी 6.18 : भारत सरकार के 182 विधिसीय खजाना बिल

निलामी की तारीख	दो गई बोला		स्वीकृत बोली		100 रु० अधिकतम मूल्य के लिए उच्चतम मूल्य	उच्चतम लाभ (प्रतिशत वार्षिक)	पखवाड़े/माह के अंत में बकाया खजाना बिलों की कुल राशि
	संख्या	कुल मुद्रागत राशि (करोड़ रुपये)	संख्या	कुल मुद्रागत राशि (करोड़ रुपये)			
1	2	3	4	5	6	7	8
1988							
जुलाई	13	25	126.50	12	68.50	95.49	378.75*
	27	15	122.00	5	74.0	95.50	421.60@
अगस्त	10	21	189.25	12	109.25	95.49	530.85*
	23	24	199.00	12	148.75	95.48	677.60@
सितम्बर	7	16	145.25	5	68.00	95.48	745.60*
	21	14	126.50	8	72.50	95.47	805.10@
अक्टूबर	5	19	66.50	2	10.00	95.48	815.10*
नवम्बर	18	23	115.05	7	35.30	95.48	778.30@
	2	10	155.25	7	82.25	95.48	860.55*
	16	14	60.05	10	27.05	95.47	797.35@
	30	10	248.00	8	238.00	95.47	1035.35*
दिसम्बर	14	11	26.00	5	10.50	95.47	942.10*
	28	8	28.00	6	20.00	95.47	962.10@
1989							
जनवरी	11	9	85.25	7	84.00	95.47	977.60*
	24	7	14.35	4	12.10	95.47	915.70@
फरवरी	8	12	25.25	12	25.25	94.45	831.70*
	22	8	14.65	8	14.65	95.42	699.60@
मार्च	8	2	5.15	2	5.15	95.50	636.75*
	20	2	2.25	2	2.25	95.50	566.50@
अप्रैल	4	4	21.00	4	21.00	95.42	577.50*
	19	9	69.00	9	69.00	95.41	611.20@
मई	3	12	40.50	12	40.50	95.40	569.45*
	17	6	9.50	6	9.50	95.38	551.90@
	31	9	18.50	9	18.50	95.35	322.40*
जून	14	11	16.25	6	8.50	95.35	330.40*
	27	13	79.00	16	72.50	95.35	382.90@

\*प्रारंभिक पखवाड़े की समाप्ति से संबंधित है।

@प्रारंभिक माह की समाप्ति से संबंधित है।

सारणी 6.19: अधिकतम दर हटाने के बाद मांग सुधारें

7. सूख स्थिति की समाप्ति

(वार्षिक प्रतिशत)		
दिनांक	भा.मि.वि.गृ. की दरें	अंतर बैंक बाजार दरें
1	2	3
4.5.1989	10.25—11.00	10.25—11.00
5.5.1989 (सू.शु.)	7.50—8.00	7.50—8.00
6.5.1989	12.25—12.50	12.50—14.00
9.5.1989	12.25—12.50	12.25—12.50
10.5.1989	12.25—13.25	13.50—14.50
11.5.1989	12.25—13.25	14.00—15.00
12.5.1989	12.25—13.75	15.00—16.50
13.5.1989	13.75	16.50—18.00
15.5.1989	13.75	18.00
16.5.1989	12.50—14.00	18.00—21.00
17.5.1989	12.50—14.50	15.50—21.00
18.5.1989	12.50—15.50	30.00
19.5.1989 (सू.शु.)	15.50—16.00	14.00—13.00
22.5.1989	16.50—17.00	23.00
23.5.1989	17.00	20.00—30.00
24.5.1989	17.00	30.00—34.00
25.5.1989	17.50	30.00—34.00
26.5.1989	17.50	30.00—34.00
27.5.1989	17.50	22.00—32.00
29.5.1989	18.00	25.00
30.5.1989	15.50—17.50	14.00—27.00
31.5.1989	11.00—15.00	10.00—13.00
1.6.1989	8.00—9.00	7.00—9.00
2.6.1989 (सू.शु.)	5.00	4.00—5.00
3.6.1989	15.50—16.00	15.50—16.00
5.6.1989	15.50—16.00	16.00—18.00
6.6.1989	13.50—16.00	12.50—16.00
7.6.1989	11.50—13.00	11.50—12.50
8.6.1989	11.75—12.00	11.50—12.00
10.6.1989	11.75—12.00	11.00—12.00
12.6.1989	11.25—11.50	10.50—11.50
13.6.1989	10.75	9.50—10.50
14.6.1989	9.00—9.25	9.00—9.25
15.6.1989	8.00—8.50	8.00—8.50
16.6.1989 (सू.शु.)	8.00	6.00—8.00
17.6.1989	11.75—12.00	11.00—12.00
19.6.1989	11.50—11.75	11.50—12.00
20.6.1989	11.25	11.25
21.6.1989	10.50	10.00—11.00
22.6.1989	9.50—9.75	9.50—9.75
23.6.1989	9.75—10.00	9.75—10.00
24.6.1989	9.75—10.00	9.75—10.00
26.6.1989	9.50	10.00
27.6.1989	9.75—10.00	9.50—10.00
28.6.1989	9.50—10.00	9.25—10.00
29.6.1989	8.00	5.00—8.00

\*उच्चर की दरें

सू.शु.—सूचित शुक्रवार

7.1 यद्यपि पिछले वर्ष की तुलना में राजकोषीय वर्ष 1988-89 के दौरान मूल्य वृद्धि की समग्र दर संवत् की गयी थी, फिर भी उसमें प्रचलन मुद्रास्फीति की स्थिति बनी रही जो कि न केवल समीक्षाधीन वर्ष में बल्कि अगले वर्ष भी चिन्ता का विषय बनी रही। वर्ष 1988-89 में खरीफ की फसल के आने तक आपूर्ति की समग्र स्थिति तनावपूर्ण बनी रही परन्तु बहुत अच्छी फसल का आवाक के बावजूद सामान्य मूल्य स्तर के दबाव में कोई तदनु रूप कमी नहीं आयी। यहां तक कि वर्ष 1989-90 की प्रथम तिमाही में भी मूल्यों पर भारी दबाव बना रहा। यद्यपि अंशतः इसका कारण 1989-90 के केन्द्रीय बजट में कुछ शासित पण्यों के मूल्यों, उत्पादन शुल्कों और रेल भाड़े में की गयी कुछ वृद्धियों को माना जा सकता है किन्तु फिर भी कृषि उत्पादन में हुए बहुत अच्छे सुधार के बावजूद कुछ पण्यों के मूल्य में आयी वृद्धि बहुत अधिक थी।

7.2 औसत के आधार पर, वर्ष 1988-89 के दौरान थोक मूल्य सूचकांक की वृद्धि दर पिछले वर्ष की तुलना में केवल थोड़ी सी कम रही। पुनर्वन, सामान्य उपभोग की वस्तुओं में बिन्दुवार आधार पर मूल्य वृद्धि बहुत ऊंची बनी रही। दुग्ध तथा दुग्ध उत्पादों, चाय तथा चीनी समूह सहित अन्य खाद्य वस्तुओं जैसे कुछ मामलों में वृद्धियां पिछले वर्ष के मुकाबले भी अधिक रही। पिछले वर्ष की ऊंची वृद्धि के ऊपर दालों की कीमतों में तीव्र वृद्धि दर्ज हुई। पिछले वर्ष मूल्यों में हुई गिरावट के विपरीत चाय के मूल्यों में विशिष्ट वृद्धि हुई। इसके परिणामस्वरूप, उपभोक्ता मूल्य सूचकांक में हुई वृद्धियां—बिन्दुवार आधार पर हों अथवा औसत के आधार पर—पिछले वर्ष की वृद्धियों के आस-पास बनी रहीं। यदि कतिपय पण्यों का आयात तथा खाद्यान्न स्टाकों की काफी बड़ी निकासी न हुई होती तो संभवतः पिछले दो वर्षों के दौरान मुद्रास्फीति की दर और अधिक रही होती।

7.3 थोक मूल्य सूचकांक की वृद्धि (आधार : 1970-71=100), जो वर्ष 1986-87 के 5.3 प्रतिशत से दुगुनी होकर वर्ष 1987-88 में, जबकि देश ने एक भयंकर सूखे का सामना किया था, 10.6 प्रतिशत हो गयी थी, कृषि उत्पादन में हुए तीव्र सुधार तथा आपूर्ति एवं मांग प्रबंध संबंधी व्यापक नीतियों के जारी रखने के कारण वर्ष 1988-89 में घटकर 6.7 प्रतिशत रह गयी। औसत के आधार पर, वर्ष 1987-88 की 7.6 प्रतिशत की वृद्धि की तुलना में थोक मूल्य सूचकांक में हुई वृद्धि 7.3 प्रतिशत थी जो कि मात्र थोड़ी सी कम थी।

7.4 वर्ष 1987-88 में हुई 9.8 प्रतिशत की वृद्धि की तुलना में, वर्ष 1988-89 में बिन्दुवार आधार पर, औद्योगिक कर्मचारियों से संबंधित उपभोक्ता मूल्य सूचकांक में (अक्टूबर 1988 से नये आधार अर्थात् 1982-100 के साथ\*) 8.6 प्रतिशत की वृद्धि हुई। औसत के आधार पर, वर्ष के दौरान उपभोक्ता मूल्य सूचकांक में हुई 9.1 प्रतिशत की वृद्धि पिछले वर्ष के समान ही थी।

समूहवार प्रवृत्तियां

7.5 समूहवार एवं बिन्दुवार आधार पर, सभी तीनों मुख्य समूहों अर्थात् प्राथमिक वस्तुओं, ईंधन, शक्ति, प्रकाश तथा स्नेहक एवं विनिर्मित उत्पादों के थोक मूल्यों में वर्ष 1988-89 में गिरावट आयी। "प्राथमिक वस्तुओं" में यह गिरावट विशेष रूप से महसूस की गयी (वर्ष 1987-88

\* अक्टूबर 1988 से श्रम ब्यूरो भारत सरकार द्वारा 1982-100 के आधार के रूप में औद्योगिक कर्मचारियों के लिए उपभोक्ता मूल सूचकांकों की एक नयी श्रृंखला शुरू की गयी है। 14.93 के योजक फैक्टर का नये सूचकांक से गुणा करके 1960-100 के आधार पर अखिल भारतीय सूचकांक का अनुमान लगाया जा सकता है।

के 13.2 प्रतिशत से वर्ष 1988-89 में 4.7 प्रतिशत) जो कि इस पण्य समूह की कुछ वस्तुओं के मूल्यों पर कार्य उत्पादों में हुए तीव्र सुधार के अनुकूल प्रभाव को प्रकट करती है। विनिर्मित उत्पादों तथा

'ईंधन' समूहों में वर्ष 1988-89 में क्रमशः 8.7 प्रतिशत एवं 5.2 प्रतिशत की अपेक्षाकृत कम वृद्धि हुई जबकि वर्ष 1987-88 में 9.8 प्रतिशत एवं 6.4 प्रतिशत की तबनुकपी वृद्धियां हुई थीं (सारणी 7.1)

सारणी 7.1 : मुख्य पण्य समूहों के थोक मूल्यों के सूचकांक

(आधार : 1970-71=100)

मुख्य समूह	थोक मूल्य सूचकांक						प्रतिशत में घट-बढ़			
	भार	मार्च	मार्च	मार्च	जून	जून	राजकोषीय वर्ष		प्रथम तिमाही	
		1987	1988	1989	1988	1989				
		के घंत में	के घंत में	के घंत में	के घंत में	के घंत में व	1987-88	1988-89	1988-89 (कॉलम 4 की तुलना में कॉलम 8)	1989-90 (कॉलम 5 की तुलना में कॉलम 7)
1	2	3	4	4	6	7	8	9	10	11
सभी पण्य	1,000.00	378.2	418.4	446.3	428.0	462.8	+10.6	+6.7	+2.3	+3.7
प्राथमिक वस्तुएं	416.67	347.0	392.8	411.3	401.8	424.7	+13.2	+4.7	+2.3	+3.3
ईंधन, शक्ति,										
प्रकाश तथा स्नेहक	84.59	626.2	666.0	700.8	669.1	707.5	+6.4	+5.2	+0.5	+1.0
विनिर्मित उत्पाद	498.74	362.3	397.7	432.3	408.9	453.2	+9.8	+8.7	+2.8	+4.8

घ—अंतिम

चरणवार प्रवृत्ति

7.6 वर्ष 1988-89 के दौरान मूल्यों की चरणवार प्रवृत्ति संबंधी आंकड़े (सारणी 7.2) यह प्रदर्शित करते हैं, कि मार्च के घंत तथा अगस्त के घंत के बीच, प्रथम चरण में 1987-88 की तबनुकपी अवधि के मुकाबले मूल्य वृद्धि कम थी। अगस्त के घंत तथा नवम्बर के घंत के बीच, द्वितीय चरण में, जबकि सामान्यतः मूल्यों में गिरावट देखी जाती

है वर्ष 1987-88 की मामूली गिरावट के विपरीत थोड़ी-सी वृद्धि प्रदर्शित हुई। तीन महीनों के इस द्वितीय चरण में अकेले अक्टूबर 1988 में ही लगभग 0.8 प्रतिशत की मौसम से विपरीत प्रकार की वृद्धि हुई। तत्पश्चात्, नवम्बर के घंत तथा मार्च के घंत के बीच के तृतीय चरण में मूल्यों में कुछ वृद्धि हुई यद्यपि यह वृद्धि 1987-88 में हुई वृद्धि की तुलना में कुछ कम थी।

सारणी 7.2 : थोक मूल्यों के सूचकांक में उतार-चढ़ाव के तीन चरण

(आधार : 1970-71=100)

वर्ष	प्रथम चरण		द्वितीय चरण		तृतीय चरण	
	मार्च के घंत से अगस्त के घंत तक		अगस्त के घंत से नवम्बर के घंत तक		नवम्बर के घंत से मार्च के घंत तक	
	1987-88	1988-89	1987-88	1988-89	1987-88	1988-89
1	2	3	4	5	6	7
सभी पण्य	+9.1	+4.4	-0.9	+0.2	+2.3	+2.0
प्राथमिक वस्तुएं	+13.8	+5.3	-1.6	+2.0	+1.1	+2.5
ईंधन, शक्ति, प्रकाश तथा स्नेहक	+1.3	+0.7	+0.3	+0.2	+4.7	+4.3
विनिर्मित उत्पाद	+7.6	+4.7	-0.6	-1.3	+2.6	+5.2

7.7 'प्राथमिक वस्तु' समूह के मामले में सामान्य मौसमी विचलन (गैटने) में भिन्न प्रवृत्ति देखी गयी। द्वितीय चरण के दौरान, वर्ष 1987-88 के सूखा वर्ष में भी हुई 1.6 प्रतिशत की गिरावट के मुकाबले 2.0 प्रतिशत की वृद्धि हुई जो कि मौसम के प्रतिकूल थी। यह ध्यान देने योग्य बात है कि सितम्बर तथा अक्टूबर 1988 में पंजाब तथा हरियाणा में व्यापक बाढ़ के कारण उत्तरी अनाज क्षेत्र में धान की उगाही तथा बाजार में उगाही आयात पर प्रभाव पड़ा जिसके कारण ऐसा प्रतीत होता

है कि कुछ सीमा तक मुद्राफीति त्रिपयक अनुमानों की प्रेरणा मिली। तृतीय चरण में, 'प्राथमिक वस्तुओं' की कीमतों में 2.5 प्रतिशत की कमी आयी जबकि पिछले वर्ष की तदनुसृत अवधि में इनमें 1.1 प्रतिशत की वृद्धि हुई थी। विनिर्मित उत्पाद समूह के मामले में, पिछले वर्षों के दौरान देखी गयी प्रवृत्तियों के अनुरूप ही मौसमी प्रवृत्तियाँ बनी रहीं, तथापि, तृतीय चरण में इस समूह में हुई मूल्य वृद्धि पिछले वर्ष की तुलना में दुगुनी थी।

### सारणी 7.3: शोक मूल्यों के सूचकांकों में घट-बढ़

(आधार : 1970-71=100)

(धनुवार)

प्रमुख समूह समूह 3A समूह पथ

प्रतिशत घट-बढ़ निम्नलिखित वर्षों के दौरान

1	2	वित्तीय वर्ष			
		पहली तिमाही			
		1987-88	1988-89	1988-89 (अप्रैल-जून)	1989-90 (अप्रैल-जून)
		3	4	5	6
सभी पथ	1,000.00	10.6	6.7	2.3	3.7
1. प्राथमिक वस्तुएं	416.67	13.2	4.7	2.3	3.3
खाद्य वस्तुएं	297.99	11.0	8.9	3.0	4.2
(क) अनाज	107.43	16.1	8.7	0.9	0.3
(i) चावल	51.31	13.5	7.2	5.2	2.0*
(ii) गेहूं	34.17	15.9	11.4	-6.6	14.1*
(ख) दालें	21.79	32.1	20.4	13.7	4.7
(ग) फल और सब्जियाँ	61.32	4.3	1.0	2.3	11.2
(घ) दूध और दुग्ध उत्पाद	61.50	9.6	12.3	4.6	2.9
(ङ) अन्य खाद्य वस्तुएं	16.04	7.4	31.2	14.2	7.6
(i) जल	11.49	10.6	50.8	15.3	6.8*
गैर-खाद्य वस्तुएं	106.21	22.9	-6.7	-0.8	1.0
(क) रेशे	31.73	29.5	2.6	-0.1	1.9
(i) कपास	22.46	35.3	-7.9	-0.8	-2.4*
(ख) तिलहन	42.01	27.0	-23.2	-0.2	3.8
खनिज	12.47	1.7	4.5	0.3	0.4
रेडियोविद्युत, ऊर्जा तेल और प्राकृतिक गैस	6.02	--	--	--	--
2. इंजन, यन्त्र, प्रकाश और स्टेडक	84.59	6.4	5.2	0.5	1.0
कोयला	10.39	17.6	13.1	--	--*
यन्त्र तथा	49.12	3.2	0.5	0.3	0.5
विजली	24.00	7.4	10.6	1.2	2.4
3. निर्मित उत्पाद	498.71	9.8	8.7	2.8	4.8
चीनी, खांडसारी और गुड़	72.41	7.2	18.6	16.8	19.3
(i) चीनी	21.91	4.6	7.5	7.5	9.0*
(ii) गुड़	45.58	8.0	21.1	20.3	18.2*
(iii) खांडसारी	0.92	7.9	9.7	16.4	19.9*
खाद्य तेल	37.16	11.1	15.3	-4.0	8.7
सूती वस्त्र	81.02	9.7	8.1	0.6	3.0
मीमेंट	7.03	-1.5	5.4	10.1	6.8*
रसायन और रसायन उत्पाद	55.48	9.0	4.3	0.2	0.3
लोहा, इस्पात, और लौहमिश्र धातुएं	34.73	15.9	9.2	0.5	1.3

\* 20 मई 1989 तक

1371 GI/90-6

## पण्यवार बट-बट

7.8 बिन्दुवार आधार पर मूल्य प्रवृत्तियों का पण्यवार विश्लेषण सारणी 7.3 में दिया गया है। "प्राथमिक वस्तु" समूह में मूल्य वृद्धि 1988-89 में पिछले वर्ष की तुलना में महत्वपूर्ण रूप से कम रही। इस समूह में, अनाजों में 8.7 प्रतिशत की मूल्य वृद्धि 1987-88 में हुई 16.1 प्रतिशत की तीव्र वृद्धि के मुकाबले काफी कम थी। अनाजों के समूह के अंतर्गत, उच्चतर उत्पादन तथा उगाही के कारण बाबल के मूल्यों में वृद्धि पिछले वर्ष के मुकाबले आधे से थोड़ी-सी ज्यादा थी। यद्यपि पिछले वर्ष की स्पष्ट वृद्धि की तुलना में गेहूं के मूल्य में वृद्धि कम रही फिर भी उच्चतर उत्पादन के बावजूद बूले बाजार में उच्चतर मूल्यों के परिणामस्वरूप उगाही में घायी गिरावट के कारण यह महत्वपूर्ण रही। दालों के मामले में, पिछले वर्ष 32.1 प्रतिशत की तीव्र वृद्धि के ऊपर कीमतों में 20.4 प्रतिशत की वृद्धि हुई क्योंकि बड़ी हुई मांग की तुलना में उपलब्धि कम थी। अक्टूबर 1988 में दालों के आयात शुल्क में 10 प्रतिशत से 35 प्रतिशत की वृद्धि के कारण भी कीमतों में वृद्धि हुई। यदि 8.3 लाख टन दालों का आयात न हुआ होता तो दालों के मूल्य में और अधिक वृद्धि होती। वर्ष 1987-88 की तीव्र वृद्धि के विपरीत कपास तथा तिलहनों की कीमतों में तेजी से वृद्धि हुई। दुग्ध तथा दुग्ध उत्पादों की कीमतों में, जिनमें 1987-88 में 9.6 प्रतिशत की वृद्धि हुई थी, वर्ष 1988-89 में 12.3 प्रतिशत की और वृद्धि हुई, वर्ष 1987-88 की 10.6 प्रतिशत की गिरावट के विपरीत वर्ष 1988-89 में बाय की कीमतों में 50.8 प्रतिशत की वृद्धि हुई। विभिन्न उत्पाद समूह के अंतर्गत, खाद्य तेलों की कीमतों में, जिनमें वर्ष 1987-88 में 11.1 प्रतिशत की वृद्धि हुई थी, वर्ष 1988-89 में 15.3 प्रतिशत की गिरावट घायी जिसका मुख्य कारण था तिलहनों की कीमतों में गिरावट। वर्ष 1987-88 की 7.2 प्रतिशत की वृद्धि के मुकाबले चीनी, खांडसारी तथा गुड़ की कीमतों में 18.6 प्रतिशत की

तीव्र वृद्धि हुई। वर्ष के अधिकतर भाग में खांडसारी तथा गुड़ की कीमतें ऊंची बनी रहीं, क्योंकि इन दोनों पण्यों का उत्पादन कम रहा।

7.9 ईंधन समूह में, जिसमें वर्ष 1987-88 में 6.4 प्रतिशत की वृद्धि हुई थी, वर्ष 1988-89 में 5.2 प्रतिशत की और वृद्धि हुई जो कि मुख्यतः विद्युत प्रणालियों तथा कोयले की प्रवर्धित कीमतों में वृद्धि के कारण हुई।

## भारित योगदान

7.10 थोक मूल्यों में सामान्य सूचकांक की औसत वृद्धि में भारित योगदान का उपाय (सारणी 7.4) यह प्रदर्शित करता है कि वर्ष 1987-88 के 49.7 प्रतिशत की तुलना में, सामान्य सूचकांक में 42.2 प्रतिशत की भारवाली प्राथमिक वस्तुओं ने वर्ष 1988-89 में मूल्य वृद्धि में 40.0 का योगदान किया। वस्तुतः केवल कुछ मुख्य पण्यसमूहों, जैसे कि तिलहनों तथा रेशों के कारण योगदान में अनुमानतः कमी आयी, कुछ सीमांतक दुग्ध तथा दुग्ध उत्पाद, अण्डे, मछली तथा मांस ने भी 'प्राथमिक वस्तु' समूह के योगदान को कम करने में सहायता की है। अनाजों तथा दालों जैसे उप-समूहों के योगदान में स्पष्टतः वृद्धि हुई 18.0 प्रतिशत के भार वाले ईंधन, शक्ति, प्रकाश तथा स्नेहक समूह ने 10.2 प्रतिशत का उच्चतर योगदान किया जबकि वर्ष 1987-88 में इनका योगदान 6.7 प्रतिशत था। सामान्य सूचकांक में लगभग 50.0 प्रतिशत के भार वाले विनिर्मित उत्पाद समूह ने मूल्य वृद्धि में 49.9 प्रतिशत का उच्चतर योगदान किया जबकि वर्ष 1987-88 में इनका योगदान 43.6 प्रतिशत था। इस समूह के अंतर्गत, वर्ष 1988-89 में लोहा, इस्पात तथा लौह मिश्र धातुओं का 9.9 प्रतिशत का महत्वपूर्ण सर्वाधिक योगदान रहा जबकि पिछले वर्ष इनके योगदान में 2.9 प्रतिशत की वृद्धि हुई थी। इसके बाद चीनी, खांडसारी तथा गुड़ (2.1 प्रतिशत की गिरावट के विपरीत 9.1 प्रतिशत) का स्थान आता है यद्यपि कुछ अन्य विनिर्माण की मंदों ने भी महत्वपूर्ण योगदान किया।

सारणी 7.4 : थोक मूल्यों के सामान्य सूचकांक की वृद्धि में पण्य समूहों का भारित योगदान

(आधार : 1970-71 = 100)

(प्रतिशत)

		(बिन्दुवार आधार पर)		(औसत के आधार पर)	
		1987-88	1988-89	1987-88	1988-89
सामान्य सूचकांक में मूल्य वृद्धि		10.6	6.7	7.6	7.3
पण्य समूह		भारित योगदान			
सभी पण्य	1,000.00	100.0	100.0	100.0	100.0
1. प्राथमिक वस्तुएं	416.67	47.5	27.6	49.7	40.0
1. अनाज	107.43	11.8	10.2	8.5	12.3
2. दालें	21.79	7.1	8.6	6.6	12.9
3. फल तथा सब्जियां	61.32	2.8	--0.9	2.1	2.2
4. दुग्ध तथा उसके उत्पाद	61.50	4.6	9.2	8.1	6.6
5. अण्डे, मछली तथा मांस	18.97	--	1.8	2.6	1.6
6. मसाले और गरम मसाले	10.94	2.6	0.4	2.7	3.8
7. अन्य खाद्य वस्तुएं	16.04	--1.1	6.4	--0.7	1.5
8. तिलहन	42.01	9.8	--15.4	14.3	-6.7
9. रेशे	31.73	5.6	0.9	10.2	2.1
2. ईंधन, शक्ति, प्रकाश और स्नेहक	84.59	8.4	10.6	6.7	10.0
10. कोयला वनन	11.47	3.3	4.3	1.3	4.2
11. बिजली तेल	49.12	2.4	0.5	0.8	2.9
12. बिजली	24.00	2.6	5.8	4.7	2.9
3. विनिर्मित उत्पाद	498.74	43.9	61.9	43.6	49.9
13. चीनी, खांडसारी और गुड़	72.41	4.6	18.1	--2.1	9.1
14. खाद्य तेल	37.16	4.2	--9.2	12.2	--6.0
15. सूती वस्त्र	81.02	5.3	7.0	7.0	5.3
16. सिल्क, कपासक सिल्क एवं कृत्रिम वस्त्र	12.83	1.5	3.6	2.2	3.3
17. जूट, सन तथा मेस्ता वस्त्र	12.14	1.3	2.9	1.1	2.7
18. अलौह धातुएं तथा मिश्र धातुएं	11.78	1.7	6.5	2.6	3.9
19. धातु उत्पाद	13.23	2.0	4.3	1.4	3.5
20. लोहा, इस्पात और तथा लौहमिश्र धातुएं	34.73	7.5	7.2	2.9	9.9

7.11 वर्ष 1988-90 की प्रथम तिमाही (अप्रैल-जून) के दौरान सामान्य मूल्य स्तर में 3.7 प्रतिशत की वृद्धि वर्ष 1988-89 की तदनुसृत तिमाही में रुई 2.3 प्रतिशत की वृद्धि के मुकाबले अधिक थी। तिमाही के दौरान फलों, सब्जियों, चीनी समूह, खाद्य तेलों तथा सीमेंट के मूल्यों में तीव्र वृद्धि दर्ज की गयी। अप्रैल-जून 1989 के दौरान, पिछले वर्ष की तदनुसृत तिमाही की तुलना में तीनों मुख्य पण्य समूहों की कीमतों में अधिक वृद्धि हुई। पिछले वर्ष की तुलनीय तिमाही के 2.3 प्रतिशत के मुकाबले प्राथमिक वस्तु समूह में 3.3 प्रतिशत की वृद्धि हुई। विद्युत प्रणालियों में वृद्धि के कारण वर्ष 1988-89 की तुलनीय तिमाही के मुकाबले 'ईंधन' समूह में दुगुनी वृद्धि हुई। पिछले वर्ष की तदनुसृत तिमाही की 2.8 प्रतिशत की वृद्धि के विपरीत 'निर्मित उत्पाद' समूह में 4.8 प्रतिशत की वृद्धि दर्ज हुई। निविष्टियों, जैसे कि कोयले, लोहे तथा इस्पात एवं अलौह धातुओं के प्रवर्तित मूल्यों में हुई वृद्धि तथा चीनी समूह के मूल्यों में हुई तीव्र वृद्धि को विनिमित्त उत्पादों की कीमतों में हुई वृद्धि का कारण माना जा सकता है।

प्रवर्तित मूल्यों में परिवर्तन

7.12 कुल मांग और पूर्ति के प्रबंध से संबंधित नीतियों के अलावा, विशिष्ट लक्ष्यों की प्राप्ति की दृष्टि से समय-समय पर विशिष्ट पण्यों की

कीमतों को नियंत्रित तथा अनुकूलित किया जाता है। ये उत्पाद समूह दो व्यापक समूहों के अंतर्गत आते हैं अर्थात् कृषि मूल के प्राथमिक पण्य तथा उद्योगों की मूल निविष्टियों के रूप में काम आने वाले उत्पाद।

#### (i) कृषि संबंधी कीमतें

7.13 कृषि पण्यों से संबंधित मूल्य नीति के दो उद्देश्य होते हैं कृषकों को लाभकर मूल्य प्रदान करना तथा साथ ही साथ उचित मूल्यों पर उपभोक्ताओं को वस्तुओं की आपूर्ति करना। वर्ष 1988-89 के विपणन वर्ष के दौरान, सरकार ने कृषि पण्यों के लिए मुख्य वृद्धियों की एक श्रृंखला घोषित की। कुछ पण्यों से संबंधित उगाही/न्यूनतम समर्थन मूल्यों में हुए मुख्य परिवर्तन सारणी 7.5 में दिये गये हैं। अनाजों, दालों, तिलहनों तथा रुई के मामले में, उगाही न्यूनतम समर्थन मूल्यों में हुई वृद्धियां (प्रतिशत के रूप में) वर्ष 1988-89 में पिछले वर्ष की तुलना में महत्वपूर्ण रूप में ऊँची रहीं। तथापि, रुई एवं पटसन के न्यूनतम समर्थन मूल्यों में वृद्धि पिछले वर्ष की तुलना में कम थी।

सारणी 7.5 : न्यूनतम समर्थन वसूली मूल्य

(प्रति क्विंटल रुपये)

कृषि वस्तुएं	1987-88		1988-89		प्रतिशत वृद्धि		1989-90		प्रतिशत वृद्धि	
	वसूली मूल्य	न्यूनतम समर्थन मूल्य	वसूली मूल्य	न्यूनतम समर्थन मूल्य	वसूली मूल्य	न्यूनतम समर्थन मूल्य	वसूली मूल्य	न्यूनतम समर्थन मूल्य	वसूली मूल्य	न्यूनतम समर्थन मूल्य
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
धान										
औसत प्रकार	150		160		+ 6.7		175		+ 9.4	
उत्तम	154		170		+ 10.4		185		+ 8.8	
अति उत्तम	158		180		+ 13.9		195		+ 8.3	
गेहूं	166		173		+ 4.2		183		+ 5.8	
ज्वार, बाजरा, मक्का और रागी (उपयुक्त औसत प्रकार)	135		145		+ 7.4		155		+ 6.9	
जी		135		135		—		145		+ 7.4
चना		280		290		+ 3.6		325		+ 12.1
अरहर, मूंग, उड़द		325		360		+ 10.8		400		+ 11.1
तिलहन										
छिलका सहित मूंगफली		390		430		+ 10.3		470		+ 9.3
सरसों		415		430		+ 3.6		460		+ 7.0
सूरजमुखी		390		450		+ 15.4		500		+ 11.1
सोयाबीन (पीला)		300		320		+ 6.7		350		+ 9.4
सोयाबीन (काला)		260		275		+ 5.8		305		+ 10.9
गन्ना@		18.5		19.5		+ 5.4		20		+ 2.6
रुई (उपयुक्त औसत प्रकार)		440		500		+ 13.6				
कपास (संकर-4)		550		600		+ 9.1				
पटसन@ (डब्ल्यू-5 ग्रेड अमरा के बाहर)		240		250		+ 4.2	280*		+ 12.0	
बीएफसी तंबाकू (एफ-2) @ कापी मिट्टी										
			1125	1175		+ 4.4				

@सांविधिक न्यूनतम मूल्य

\*टी०डी० 5 किस्म से संबंधित

भारत सरकार द्वारा 1 जुलाई, 1989 से 1981-82=100 के आधार पर श्रृंखला लागू की गयी।

7.14 वर्ष 1989-90 के विपणन मौसम के लिये, धान तथा गेहूं की-औसत किस्म के उगाही मूल्यों में वृद्धि की गयी है तथा वृद्धियों की दरें पिछले मौसम की तुलना में अधिक हैं। मोटे अनाजों तथा उत्तम एवं प्रति उत्तम किस्म के धान के उगाही मूल्यों में भी पिछले मौसम में की गयी ऊँची वृद्धियों के ऊपर और अधिक वृद्धि की गयी है। दानों तथा तिलहन के न्यूनतम समर्थन मूल्यों में भी महत्वपूर्ण वृद्धियों की गयी हैं। तिलहन में, मूँगफली तथा सूरजमुखी के समर्थन मूल्यों में, जिनमें वर्ष 1988-89 में महत्वपूर्ण वृद्धि की गयी थी, और अधिक वृद्धि की गयी है।

#### औद्योगिक कीमतें

7.15 औद्योगिक उत्पादों में प्रवर्तित मूल्य सामान्यतः लाभों में हुए परिवर्तनों के अनुसार अथवा कुछ मामलों में उपभोक्ता को नियंत्रित करने के लिये समायोजित किये जाते हैं। निवेश विषयक आवश्यकताओं की पूर्ति के लिए संसाधन जुटाने के वास्ते भी कभी-कभी ऐसे परिवर्तन किये जाते हैं।

7.16 वर्ष 1988-89 के दौरान, पेट्रोलियम उत्पाद, कोयला खनन, बिजली, लोहा, इस्पात तथा लौह मिश्र धातुओं, एवं अलौह धातुओं तथा मिश्र धातुओं—जैसे औद्योगिक उत्पाद समूह के कतिपय पथ्यों के प्रवर्तित मूल्यों में भी वृद्धि की गयी। औसत के आधार पर थोक मूल्यों के सामान्य सूचकांक में 13.1 प्रतिशत के भार वाले इन उत्पाद समूहों का भारित योगदान वर्ष 1987-88 के 12.3 प्रतिशत के मुकाबले वर्ष 1988-89 में 23.8 प्रतिशत था।

7.17 वर्ष 1988-89 के दौरान औद्योगिक मूल्यों में किये गये मुख्य संशोधन थे: कोयला (13.7 प्रतिशत), कच्चा लोहा और इस्पात (औसत 8.0 प्रतिशत), सीमेंट लैठी मूल्य (12.0 प्रतिशत) तथा अल्यूमिनियम (17.5 प्रतिशत)। इसके अलावा, वर्ष 1989-90 के रेलवे बजट में मानभाष्ट में 12.7 प्रतिशत की वृद्धि तथा वर्ष 1989-90 के लिए केंद्र के बजट में पथ्यों के व्यापक समूह पर 5 प्रतिशत के उत्पाद शुल्क के कारण मूल्यों पर महत्वपूर्ण असर पड़ेगा।

#### उपभोक्ता मूल्य सूचकांकों की प्रवृत्ति

7.18 वर्ष 1988-89 के दौरान औद्योगिक कर्मचारियों में संबंधित उपभोक्ता मूल्य सूचकांक की मुख्य वृद्धि की दर विन्मुबार आधार पर 8.6 प्रतिशत थी जो कि वर्ष 1987-88 की दर से 1.2 प्रतिशत बिन्मु कम थी। औसत के आधार पर उपभोक्ता मूल्य सूचकांक की वृद्धि दर 9.1 प्रतिशत थी जो कि पिछले वर्ष दर्ज की गयी वृद्धि जितनी ही थी। (सारणी 7.6)। विन्मुबार आधार पर, वर्ष 1987-88 में हुई 10.2 प्रतिशत की वृद्धि के ऊपर औद्योगिक कर्मचारियों के उपभोक्ता मूल्य सूचकांक के 'खाद्य मूल्य सूचकांक' में वर्ष 1988-89 में 8.1 प्रतिशत की वृद्धि हुई। औसत के आधार पर, पिछले वर्ष की 9.6 प्रतिशत की वृद्धि की तुलना में खाद्य सूचकांक में 9.4 प्रतिशत की वृद्धि हुई।

7.19 शारीरिक श्रम करने वाला से इतर शहरी कर्मचारियों के उपभोक्ता मूल्य सूचकांक में (आधार: 1984-85=100) वर्ष 1988-89 में विन्मुबार आधार पर 7.0 प्रतिशत की तथा औसत के आधार पर 8.2 प्रतिशत की वृद्धि हुई जबकि वर्ष 1987-88 में इसमें क्रमशः 10.3 प्रतिशत तथा 8.9 प्रतिशत की वृद्धि हुई थी। तथापि, कृषि थमिका के उपभोक्ता मूल्य सूचकांक में (आधार: 1960-61=100) वर्ष 1988-89 के दौरान औसत के आधार पर 12.7 प्रतिशत की वृद्धि हुई जो कि पिछले वर्ष की 9.9 प्रतिशत की वृद्धि के मुकाबले तीव्रतर थी। अनेक अवसरों पर इस सूचकांक में औद्योगिक कर्मचारियों तथा शारीरिक श्रम करने वालों से इतर कर्मचारियों में संबंधित उपभोक्ता मूल्य सूचकांक में तीव्र उतार-चढ़ाव की प्रवृत्तियों प्रदर्शित की हैं तथा इससे पूर्व कि इन ओकड़ों के आधार पर कोई निश्चित निष्कर्ष निकाले जाएं ऐसे बड़े अंतरों के कारणों की और अधिक जांच करने की आवश्यकता है।

7.20 वर्ष 1989-90 की पहली तिमाही (अप्रैल-जून) के दौरान, विन्मुबार आधार पर पिछले वित्तीय वर्ष की तनुरूपी तिमाही के 3.9 प्रतिशत के मुकाबले औद्योगिक कर्मचारियों के उपभोक्ता मूल्य सूचकांक में 2.4 प्रतिशत की वृद्धि हुई। औसत आधार पर भी उक्त तिमाही के दौरान हुई 7.7 प्रतिशत की वृद्धि पिछले वर्ष की तुलनाय तिमाही में हुई 9.8 प्रतिशत की वृद्धि से कम थी।

सारणी 7.6: विभिन्न मूल्य सूचकांकों में व्यापारित्वक्षित मूल्य वृद्धि की वार्षिक दरें  
(वार्षिक औसतों के आधार पर)

(प्रतिशत वृद्धि)

वर्ष	थोक मूल्य सूचकांक	औद्योगिक कर्म- चारियों में संबंधित उपभोक्ता मूल्य सूचकांक	शारीरिक श्रम करने वालों से इतर शहरी कर्म- चारियों से संबंधित उपभोक्ता मूल्य सूचकांक	कृषि थमिका से संबंधित उपभोक्ता मूल्य सूचकांक	खाद्य वस्तुओं से संबंधित सूचकांक	अन्य वस्तुओं से संबंधित सूचकांक
					थोक मूल्य सूचकांक उपभोक्ता मूल्य या समिश्र खाद्य सूचकांक का खाद्य सूचकांक सूचकांक	
					*(भार: 13.1%) (भार: 69.9%)	
1	2	3	4	5	6	7
1981-82	+ 9.8	+ 12.4	+ 12.1	+ 12.4	+ 6.5*	+ 13.6
1982-83	+ 2.6	+ 7.7	+ 8.0	+ 5.1	+ 0.7	+ 6.7
1983-84	+ 9.5	+ 12.7	+ 10.0	+ 11.4	+ 13.7	+ 14.4
1984-85	+ 7.1	+ 6.1	+ 5.2	+ 0.3	+ 6.0	+ 4.5
1985-86	+ 5.7	+ 6.4	+ 6.7	+ 4.8	+ 7.0	+ 5.1
1986-87	+ 5.3	+ 8.8	+ 7.9	+ 4.7	+ 7.8	+ 9.7
1987-88	+ 7.6	+ 9.1	+ 8.9	+ 9.9	+ 8.2	+ 9.6
1988-89	+ 7.3	+ 9.1	+ 8.2	+ 12.7	+ 8.0	+ 9.1

\*आधार: 1960=100 के अनुसार औद्योगिक कर्मचारियों से संबंधित खाद्य सूचकांक का आकलन 1.98 के संशोधन गुणक द्वारा खाद्य सूचकांक में आधार: 1982=100 का गुणाकार के किया जा सकता है।



थोक मूल्य सूचकांक तथा उपभोक्ता मूल्य सूचकांक की प्रवृत्तियों में अंतर :

7.21 तीसरे दशक के शुरू में मूल्य प्रवृत्ति में एक विशेषता यह देखा गया है कि प्रायः प्रत्येक वर्ष के थोक मूल्य सूचकांक के मुकाबले प्रौद्योगिक कर्मचारियों के उपभोक्ता मूल्य सूचकांक की वृद्धि दर अधिक रही है। यह विवेचना 1988-89 में भी दर्शाई गयी। दोनों सूचकांकों को एक उच्चनिष्ठ आधार अर्थात् 1980-81=100 में परिवर्तित करने के पश्चात् पहले हुए अंतर की जाफ़ थ, उ और च में दर्शाया गया है। ये सामान्य सूचकांक की प्रवृत्ति (ग्राफ़ ब), वार्षिक औसत के आधार पर खाद्य समूहों के सूचकांक (ग्राफ़ 3) तथा पिछले दो वर्षों 1987-88 एवं 1988-89 के लिये मासिक आधार पर सामान्य सूचकांक (ग्राफ़ च) प्रदर्शित करते हैं। चकि तीसरे दशक के दौरान थोक मूल्य सूचकांक के मुकाबले उपभोक्ता मूल्य सूचकांक की वृद्धि दर अधिक रही है यह बात यह प्रदर्शित करती है कि उपभोक्ता मूल्य सूचकांक की वृद्धि दर गरीब वर्गों के थोक मूल्य सूचकांक की वृद्धि दर से ऊपर रही है और एक विशेष अवधि के दौरान इस अंतर में वृद्धि हुई है। ऐसा वर्ष 1988-89 में भी हुआ है। जब मासिक सूचकांक प्रदर्शित किये जाते हैं, जैसा कि ग्राफ़ च में किया गया है, तो ऐसा पाया जाता है, कि वर्ष 1988-89 के सभी 12 महीनों के दोनों सूचकांक के बीच का अंतर वर्ष 1987-88 के तदनुसार 12 महीनों के अंतर की तुलना में अधिक है।

7.22 थोक मूल्य सूचकांक एवं उपभोक्ता मूल्य सूचकांक के बीच विद्यमान अनेक अन्तरागत असमानताओं द्वारा उक्त अंतरागत की व्याख्या की जा सकती है। ये असमानताएँ मूल्य सूचकांक सारणी निर्माण के कई पहलुओं जैसे कि भार विषयक योग्य, पद्धति तथा वस्तुओं की व्याप्ति, थोक मूल्य सूचकांक में से सेवाओं तथा उपभोक्ता मूल्य सूचकांक में से पूर्णतः वस्तुओं के गणना निकालना, उनकी भौतिक व्याप्ति तथा उनके आधार स्तरों में सम्बंधित है। उपभोक्ता मूल्य सूचकांक में सम्बंधित भार नोटरी करने वाले वर्गों की जनसंख्या के उपयोग व्यवहार आधारित है तथा चुने हुए औद्योगिक केन्द्रों में किये गये पारिवारिक बजट सर्वेक्षणों पर आधारित हैं जबकि थोक मूल्य सूचकांक विषयक भार पूरे देश में प्राथमिक क्षेत्र में विषयगत योग्य प्रतिष्ठान के मूल्य तथा गण क्षेत्र में विनिमय द्वारा गोदों गये मूल्य पर आधारित है। दोनों श्रृंखलाओं के बीच स्थूल स्तर पर श्रद्धागत अंतर, उनके खाद्य समूह संबंधी सूचकांकों में भी विद्यमान है खाद्य समूह का भार थोक मूल्य सूचकांक में 43.1 प्रतिशत है जबकि उपभोक्ता मूल्य समूह में इसका भार 60.9 प्रतिशत है। (1960 की अवस्था) तथा खाद्य समूह के अंतर थोक मूल्य सूचकांक में अनाज का भार केवल 10.7 प्रतिशत है जबकि उपभोक्ता मूल्य सूचकांक में उनका भार 15.5 प्रतिशत है। इनके अतिरिक्त ऐसा प्रतीत होता है कि पिछले वर्षों के दौरान परिवहन तथा संचालन संबंधी लागतों, व्यापार माजिनों में भी अधिक तेजी से वृद्धि हुई है। जब मिलाकर तीसरे दशक में सामान्य उपयोग के पद्धतियों पर अधिकांश अधिक दबाव रहा है और इसलिए उपभोक्ता मूल्य सूचकांक का हिस्सा होने पड़ने पर अधिक भार रखता है, अतिशय प्रतिकूल संबंधों और अधिक बड़ा वृद्धियाँ प्रदर्शित करेगा।

### 8. सरकारी वित्त

केन्द्र का समग्र घाटा :

8.1 पुनर्गठित अनुमानों के अनुसार वर्ष 1987-89 में केन्द्रीय सरकार का समग्र घाटा 7,940 करोड़ रुपये (वर्तमान बाजार मूल्यों पर सकल देशी उत्पाद का 2.0 प्रतिशत) था जो कि वर्ष 1987-88 के

7,484 करोड़ रुपये के बजट अनुमान से थोड़ा अधिक था। पुनर्गठित अनुमानों के अनुसार, वर्ष 1988-89 के दौरान समग्र घाटा वर्ष 1988-89 की गणना प्राप्ति का 11.3 प्रतिशत था जबकि 1987-88 में यह 9.5 प्रतिशत था।

8.2 केन्द्रीय सरकार के वार्षिक में 1987-88 में जो आधिकार्य परिभाषित हुआ था उनमें वर्ष 1988-89 में और अधिक वृद्धि हुई। तथापि, राजस्व की वृद्धि की गीछे छोटने हुए योजना तथा योजनाएं दोनों ही प्रकार के रूप में वृद्धि जारी रही। वर्ष 1988-89 के लिये पुनर्गठित अनुमानों के अनुसार, केन्द्र की राजस्व प्राप्ति में 0.8 प्रतिशत की वृद्धि हुई जबकि 1988-89 के बजट अनुमानों से राजस्व व्यय 2.8 प्रतिशत अधिक था। परिणामतः, राजस्व लेख का घाटा 9,842 करोड़ रुपये से बढ़कर 11,030 करोड़ रुपये हो गया किन्तु, पूँजीलेख ने इसे 732 करोड़ रुपये का वृद्धि से राजस्व लेख के घाटे का आंशिक रूप में निवारण हो सका और इस लिए पुनर्गठित अनुमानों के अनुसार, वर्ष 1988-89 में समग्र बजट घाटे में 456 करोड़ रुपये की वृद्धि का अनुमान किया गया था।

8.3 केन्द्र सरकार का भारतीय रिजर्व बैंक का शुद्ध ऋण, जिसे केन्द्र सरकार के राजकोषों में परिवर्तनों के मासिक प्रभाव का परिमाण उपलब्ध कराने के लिए एक जापान के रूप में केन्द्रीय बजट द्वारा प्रस्तुत किया जाता रहा है, वर्ष 1988-89 के पुनर्गठित अनुमानों के अनुसार 8,200 करोड़ रुपये था। भारतीय रिजर्व बैंक की बहियों के अनुसार सरकारी लेखावदी पर आधारित बाद के आंकड़े बजटीय घाटे तथा केन्द्र सरकार की भारतीय रिजर्व बैंक के शुद्ध ऋण दोनों के संबंध में वर्ष 1988-89 में अंतिम उत्पादन-माता की महत्वपूर्ण कमी प्रदर्शित करते हैं, बजटीय घाटे के लिए पुनर्गठित अनुमानों के 7,940 करोड़ रुपये के मुकाबले तथा केन्द्र सरकार की भारतीय रिजर्व बैंक के शुद्ध ऋण से संबंधित आंकड़े 6,503 करोड़ रुपये (पुनर्गठित अनुमानों में उल्लिखित 8,200 करोड़ रुपये के मुकाबले) हैं।

8.4 सरकारी लेखों के इन परिवर्तनों का एक स्वरूप यह रहा है कि वार्षिक बजटीय घाटे के आंकड़े प्रायः पूरे वर्ष के दौरान बजट अनुमानों अथवा यहाँ तक कि पुनर्गठित अनुमानों से अधिक रहे परन्तु सरकारी लेखों के बंद होने के समय वर्ष के अंतिम सप्ताह में उनमें पर्याप्त गिरावट आयी और ये गिरकर मूलतः परिकल्पित आंकड़ों के स्तर से काफी नीचे के स्तर तक पहुँच गये (सारणी 8.1)। इसी प्रकार, केन्द्र सरकार की भारतीय रिजर्व बैंक के शुद्ध ऋण के आंकड़े, वित्तीय वर्ष के अंतिम सप्ताह में नीचे के स्तर पर गिरने से पूर्व, प्रत्येक वर्ष की दूसरी छमाही के अधिकांश के लिए मूलतः परिकल्पित आंकड़ों से काफी ऊपर रहे। सारणी 8.1 वर्ष 1986-87 से 1988-89 तक के पिछले तीन वर्षों के दौरान केन्द्र के बजटीय घाटे तथा केन्द्र सरकार के लिए भारतीय रिजर्व बैंक के शुद्ध ऋण से सम्बंधित पाक्षिक गतिविधियाँ प्रदर्शित करती हैं, सारणी में दिये गये आंकड़े तीनों वर्षों में से प्रत्येक के दौरान वास्तविक उत्पादन के वार्षिक एवं त्रैमासिक औसतों तथा बजटीय प्रत्याशा के साथ अपने पाक्षिक स्तरों की तुलना भी प्रदर्शित करने का प्रयास करते हैं।

8.5 बजट अनुमानों के अनुसार, केन्द्र का बजटीय घाटा वर्ष 1986-87 के मुकाबले 1987-88 में 53.6 प्रतिशत अधिक था और पुनः 1987-88 के मुकाबले 1988-89 में 31.6 प्रतिशत अधिक था। दोनों वर्षों में, भारतीय रिजर्व बैंक के अधिलेखों के अनुसार, वार्षिक घाटे के त्रैमासिक औसत 1987-88 और 1988-89 दोनों वर्षों की

सारणी 8.1 : केन्द्र के बजट घाटे तथा केन्द्र सरकार को दिये गये भारतीय रिजर्व बैंक के शुद्ध ऋण के पाश्चिमा स्तर<sup>(a)</sup>  
(1986-87 से 1988-89 तक)

(करोड़ रुपये)

	केन्द्र का बजट घाटा			केन्द्र को रिजर्व बैंक का शुद्ध ऋण		
	1986-87	1987-88	1988-89	1986-87	1987-88	1988-89
1	2	3	4	5	6	7
बजट अनुमान	3,703	5,688	7,484	*	5,688	7,484
पक्षबाड़ा (यास्तधिक)						
1 ला	2,172	2,807	2,401	538	2,857	2,036
2 रा	3,160	4,128	3,782	994	3,388	3,508
3 रा	5,188	5,343	4,976	1,837	3,888	4,378
4 था	6,035	4,401	5,539	4,024	3,217	5,001
5 वां	7,212	6,475	6,134	3,026	4,807	4,180
6 ठा	7,298	6,144	7,525	2,952	5,088	6,976
7 वां	7,614	7,136	8,667	4,212	4,689	8,582
8 वां	6,198	5,699	9,468	4,037	4,283	9,035
9 वां	6,670	5,536	8,515	3,064	3,768	7,344
10 वां	7,008	6,778	9,300	4,353	4,377	8,331
11 वां	6,785	6,382	8,332	2,532	3,239	7,029
12 वां	7,483	7,446	9,897	2,555	4,879	7,355
13 वां	5,766	7,519	8,831	2,107	4,597	6,723
14 वां	6,876	5,825	9,438	3,393	3,560	7,253
15 वां	6,869	5,873	9,249	2,747	4,250	7,474
16 वां	7,639	7,180	9,079	4,557	5,187	6,424
17 वां	7,669	7,022	9,422	5,361	5,755	8,081
18 वां	9,321	8,965	10,308	6,241	6,174	7,875
19 वां	8,462	8,025	10,154	5,265	6,629	9,065
20 वां	9,538	7,445	8,546	5,508	6,622	8,060
21 वां	8,997	8,283	9,172	7,440	7,553	9,679
22 वां	8,963	8,200	9,134	6,943	7,313	9,334
23 वां	9,762	9,740	10,187	7,403	8,170	9,965
24 वां	11,277	8,334	9,437	7,624	7,496	9,742
25 वां	11,142	8,834	8,597	8,417	8,023	9,228
26 वां	8,873	7,953	7,184	7,433	7,423	8,175
मार्च 31	8,506	5,870	5,810	7,091	6,559	6,503
त्रैमासिक औसत						
प्रथम त्रिमाही	5,178	4,883	5,060	1,897	3,874	4,347
द्वितीय त्रिमाही	6,789	6,642	9,001	3,266	4,262	7,771
तृतीय त्रिमाही	7,806	7,148	9,457	4,594	5,259	7,747
चतुर्थ त्रिमाही	9,632	8,082	8,503	7,232	7,395	8,947
31 मार्च को छोड़कर चतुर्थ त्रिमाही	9,793	8,398	8,952	7,253	7,514	9,354
वित्तीय वर्ष का औसत	7,499	6,700	8,114	4,431	5,326	7,309
31 मार्च को छोड़कर वित्तीय वर्ष का औसत	7,461	6,826	8,203	4,332	5,278	7,340

(a) रिजर्व बैंक के अभिलेखों पर आधारित ।

टिप्पणी : बजटीय प्रांकड़ों के अनुसार केन्द्रीय घाटा वर्ष 1986-87 में 8,261 करोड़ रुपये तथा 1987-88 में 5,816 करोड़ रुपये था ।

\*अनुमानित

अंतिम तीन तिमाहियों में मूल बजटीय अनुमानों की अपेक्षा सदैव अधिक बने रहे (वर्ष 1986-87 एक असाधारण मामला था जिसमें यह सभी चार तिमाहियों के दौरान बजट से अधिक बना रहा)। प्राक, छ, ज, झ, ञ और ट वार्षिक घाटों के इन स्वरूपों की प्रदर्शित करने के, जब ये वर्ष अधिकांश मामलों में मूल बजट अनुमानों से ऊपर थे।

8.6 वर्ष 1989-90 के केन्द्रीय बजट में कल्याण की पुनरीक्षित दरों पर 7,337 करोड़ रुपये के न्यूनतर घाटे की प्रत्याशा की गयी है। तथापि, महत्वपूर्ण रूप से, वर्ष 1989-90 के आरंभ वर्ष में, 2 जून, 1989 के पास वास्तविक घाटा बजट राशि से ऊपर पहुंच गया है (सारणी 8.2)।

सारणी 8.2 बजट घाटा तथा केन्द्र सरकार की रिजर्व बैंक का शुद्ध ऋण:

वर्ष 1989-90 तथा 1988-89 की प्रथम तिमाही के दौरान वास्तविक राशियाँ

(करोड़ रुपये)

	1989-90		1988-89	
	बजट घाटा	केन्द्र सरकार की रिजर्व बैंक का शुद्ध ऋण	बजट घाटा	केन्द्र सरकार की रिजर्व बैंक का शुद्ध ऋण
1	2	3	4	5
बजट अनुमान	7,337	7,337	7,484	7,484
7 अप्रैल 1989 को	1,170	2,011	2,401	2,036
21 अप्रैल 1989 को	3,497	3,722	3,782	3,508
5 मई 1989 को	6,045	5,461	4,976	4,378
19 मई 1989 को	6,176	6,392	5,539	5,001
2 जून 1989 को	8,565	7,675	6,134	4,180
16 जून 1989 को	9,508	7,784	7,525	6,978
30 जून 1989 को	9,824	7,858	8,667	8,582

8.7 नृक प्रायः पूरे वर्ष के दौरान वास्तविक घाटे बजट से अधिक रहते हैं अतः वे चलनिधि के विकास के लिए गंभीर समस्याएँ पैदा करते हैं।

केन्द्रीय बजट 1989-90 \*

8.8 केन्द्र सरकार के वर्ष 1989-90 के बजट के समक्ष अनेक लक्ष्य रखे गये हैं: उत्पादक रोजगार विकास, अनावश्यक विकास-वस्तुओं

के उपभोग पर नियंत्रण, वचन को बढ़ावा देना, औद्योगिक आधुनिकीकरण तथा प्रगति की रफ्तार को बढ़ावा देना, सार्वजनिक खर्च का बुद्धिमानपूर्ण प्रबंध और बजटीय घाटे को नियंत्रित करना। बजट में इस बात के उपाय निहित हैं कि बढ़ते हुए राजस्व घाटे की प्रवृत्ति को संसाधन उपलब्ध तथा खर्च को नियंत्रित करके धिक्का दिया में मोटा जाए। वचन परियों से इस बात की आशा है कि वर्ष 1989-90 में केन्द्र की 903 करोड़ रुपये का शुद्ध अतिरिक्त राजस्व प्राप्त होगा जो कि नीचे दणक के किसी एक वर्ष में जुटायी गयी अधिवर्तमान राशि होगी। इसके परिणामस्वरूप, ऐसा अनुमान है कि राजस्व घाटा जो कि 1981-82 में वृद्धिशील प्रदर्शित प्रदर्शित करता रहा है, वर्ष 1987-88 के 9,137 करोड़ रुपये तथा वर्ष 1988-89 के 11,030 करोड़ रुपये से घटकर 7,012 करोड़ रुपये हो जाएगा। ऐसा अनुमान है कि पूंजी लेखा, जिसमें वर्ष 1988-89 में 3,090 करोड़ रुपये का अधिशेष प्रदर्शित हुआ था, वर्ष 1989-90 में 325 करोड़ रुपये का घाटा प्रदर्शित करेगा। वर्ष 1989-90 के बजट की अन्य मुख्य-मुख्य बातें हैं:—“जवाहर रोजगार योजना” नामक एक नये रहन घासीण रोजगार कार्यक्रम का वित्तपोषण करने के लिए 50,000 रुपये से अधिक की कम्पनी आय तथा व्यक्तिगत आय पर 8 प्रतिशत का अधिभार लगाना, मजदूर प्राप्त करने के लिए वचन को बढ़ावा देने के वास्ते राष्ट्रीय आवास बैंक द्वारा एक “गृह ऋण-खाता योजना” की शुरुआत, एक नयी जमा योजना तैयार करना जिसमें केन्द्र तथा राज्य सरकार के सेवानिवृत्त होने वाले कर्मचारी सेवा निवृत्ति के समय प्राप्त होने वाले अपने-लाभों का पूर्णतः अथवा अंशतः निवेश कर सकें तथा वचन के प्रवाह को पूंजी बाजार की ओर मोड़ने के लिए भारतीय यूनिट ट्रस्ट के माध्यम से एक नयी योजना अर्थात् ईक्विटी-संबद्ध वचन योजना प्रारंभ करने का प्रस्ताव। राष्ट्रीय वचन प्रमाणपत्र की छठी एवं सातवीं पूर्ववर्ती श्रृंखलाओं के स्थान पर राष्ट्रीय वचन प्रमाणपत्र की एक नयी श्रृंखला शुरू की गयी है।

8.9 वर्ष 1988-89 की कराधान-दरों पर, वर्ष 1989-90 में केन्द्र सरकार का समग्र घाटा 8240 करोड़ रुपये होने का अनुमान है। बजट में करों एवं शुल्कों के पुनरीक्षण के नये प्रस्ताव रखे गये हैं जिनसे 1,595 करोड़ रुपये का अतिरिक्त राजस्व प्राप्त होगा। 308 करोड़ रुपये की शुद्ध रियायतों/छूटों के साथ, कर प्रस्तावों से 1,287 करोड़ रुपये प्राप्त होने का अनुमान है। 384 करोड़ रुपये के राज्यों के हिस्से के प्रावधान के पश्चात् केन्द्र की 903 करोड़ रुपये के शुद्ध राजस्व की प्राप्ति होगी। नये प्रस्तावों से अतिरिक्त राजस्व की गणना में लेने के पश्चात् वर्ष 1989-90 के लिये कुल प्राप्ति 77,188 करोड़ रुपये होने का अनुमान है जबकि कुल वितरण 84,525 करोड़ रुपये होने का अनुमान है जिससे वर्ष 1988-89 के पुनरीक्षित अनुमानों में 7,940 करोड़ रुपये के घाटे (अथवा कुल प्राप्ति का 11.3 प्रतिशत) की तुलना में 7,337 करोड़ रुपये (अथवा कुल प्राप्ति का 9.5 प्रतिशत) का अप्रबन्धित अंतराल शेष रह जाएगा (सारणी 8.3)। तथापि, उत्पाद एवं सीमा शुल्कों से संबंधित बजटोत्तर कर रियायतों के कारण 123.2 करोड़ रुपये का और घाटा होगा जिसकी पूर्ति अधिक अच्छी वसूली द्वारा हो सकने का अनुमान है। वर्ष 1988-89 के 11,030 करोड़ रुपये की तुलना में वर्ष 1989-90 में राजस्व लेखे में 7,012 करोड़ रुपये का घाटा होने का अनुमान है। राजस्व घाटे में अधिकांश सुधार का श्रेय, तेल समन्वय समिति की जमा-राशि में से 2,300 करोड़ रुपये राजस्व लेखे में अंतरित किये जाने (जो कि फिलहाल सरकारी लेखे में पड़े हैं) तथा देशी अपरिष्कृत तेल दर उत्पाद शुल्क की दर के पुनरीक्षण के कारण राजस्व प्राप्ति में लगभग 500 करोड़ रुपये की वृद्धि को जाता है।

\*जब तक अन्यथा चिनिष्ट न हो, वर्ष 1989-90 के सारे संदर्भ बजट अनुमानों से संबंधित हैं तथा 1988-89 के सारे संदर्भ पुनरीक्षित अनुमानों से संबंधित हैं।

आंकड़ा 8.3. वार्षिक बजट, आंकड़ा 10.1. इस केन्द्र सरकार के बाजार ऋणों के लिए रिजर्व बैंक का गणना

(राजकोषीय वर्ष -- 1987-88 से 1989-90 तक)

(करोड़ रुपये)

क्रम सं०	वर्ग	1987-88 (लेख)	1988-89 (वज्र अनुमान)	1988-89 (पुनरीक्षित अनुमान)	1989-90/ (वज्र अनुमान)
1	2	3	4	5	6
1.	राजस्व लेखा				
	(क) प्राप्तियां <sup>1</sup>	38,992	44,994	45,336	54,994
	(ख) व्यय <sup>2</sup>	48,129	54,836	56,366	62,006
	(ग) अधिशेष (+)/घाटा (—)	--9,137	--9,842	--11,030	--7,012
2.	पूंजी लेखा				
	(क) प्राप्तियां	22,026	23,278	24,708	22,194
	(ख) वितरण	18,705	20,920	21,618	22,519
	(ग) अधिशेष (+)/घाटा (—)	+ 3,321	+ 2,358	+ 3,090	--325
3.	कुल प्राप्तियां [1(क) + 2(क)]	61,018	68,272	70,044	77,188
4.	कुल व्यय [1(ख) + 2(ख)]	66,834	75,756	77,984	84,525
5.	कुल अधिशेष (+)/घाटा (—)	--5,816	--7,484	--7,940	--7,337
6.	(3) के प्रतिशत के रूप में (5)	9.5	11.0	11.3	9.5
7.	कुल बाजार ऋण	6,684	7,475	7,725	8,039
8.	(3) के प्रतिशत के रूप में (7)	11.0	10.9	11.0	10.4
9.	दिनांकित रुपया प्रतिस्तरों की रिजर्व बैंक की धारिताओं में वृद्धि (+/ह्रास)--- <sup>3</sup>	+ 368.4	+ 1,935.8	+ 1,935.85	
10.	केन्द्र सरकार की रिजर्व बैंक के गृह ऋण में वृद्धि (+/ह्रास)--- <sup>4</sup>	+ 6,559	+ 6,503 (+ 7,484)	+ 6,503 (+ 8,200)	(--7,337)

1. इसमें वज्र प्रस्तावों के प्रभाव शामिल हैं परन्तु वज्रोत्तर कर रियायतें शामिल नहीं हैं।

2. इसमें वाणिज्य विभाग शामिल है।

3. रिजर्व बैंक के अभिलेखों के अनुसार वही मूल्य के आधार पर।

4. भारतीय रिजर्व बैंक के लेखों के अनुसार, कोटकों में दिये गये आंकड़े केन्द्रीय वज्र के अनुसार हैं।

5. वही मूल्य के अनुसार, यदि मूल्यांकन परिवर्तनों को गणना में न लिया जाए तो आंकड़े 309.8 करोड़ रुपये अधिक होंगे (नया ये राजियां 2,245.6 करोड़ रुपये होंगे)।

#### केन्द्र का योजना परिव्यय

8.10 वर्ष 1989-90 के वज्र में कुल 34,446 करोड़ रुपये के केन्द्रीय योजना परिव्यय का प्रावधान है जो कि वर्ष 1988-89 के वज्र विहित परिव्यय से 20 प्रतिशत अधिक है। तथापि, पुनरीक्षित परिव्यय से यह केवल 14.2 प्रतिशत अधिक होगा। वर्ष 1989-90 के लिये वज्र विहित योजना परिव्यय को सम्मिलित करते हुए, यदि वास्तविक रूप में परिव्यय को मापने के लिए थोक मूल्य सूचकांक संबंधी गतिविधियों का प्रयोग किया जाए तो 1984-85 की कीमतों पर सावनी योजनावधि में कुल परिव्यय सावनी योजना में केन्द्रीय क्षेत्र के लिए मूल परिव्यय का 115 प्रतिशत होगा।

8.11 केन्द्रीय योजना परिव्यय का वित्तपोषण 16,964 करोड़ रुपये अथवा 49.2 प्रतिशत तक वज्रतीय समर्थन के माध्यम से किया जाएगा तथा 17,482 करोड़ रुपये अथवा 50.8 प्रतिशत की शेष राजि का वित्तपोषण सार्वजनिक क्षेत्र के उद्यमों के आंतरिक एवं वज्रितर संसाधनों

के माध्यम से किया जाएगा। वर्ष 1988-89 के पुनरीक्षित अनुमानों से वज्रतीय समर्थन मामूली तौर पर 1.2 प्रतिशत अधिक होगा। सार्वजनिक क्षेत्र के उद्यमों के योगदान में 1988-89 के स्तर के मुकाबले 30.5 प्रतिशत की वृद्धि होने का अनुमान है। केन्द्रीय योजना परिव्यय में सार्वजनिक क्षेत्र के उद्यमों के उत्तमतर योगदान की प्रत्याशा सार्वजनिक क्षेत्र के उद्यमों के आंतरिक संसाधनों में प्रत्याशित वृद्धि के कारण की गयी है जिनके बारे में ऐसा अनुमान है कि वे 4,118 करोड़ रुपये अथवा 57.3 प्रतिशत की वृद्धि दर्जित होंगे वर्ष 1988-89 के 7,181 करोड़ रुपये से बढ़कर वर्ष 1989-90 में 11,299 करोड़ रुपये हो जाएंगे। जिन मुख्य उद्यमों के आंतरिक संसाधनों में उत्तमतर वृद्धि होने का अनुमान है उनमें रेलवे, भारतीय इस्पात प्राधिकरण, तेल एवं प्राकृतिक गैस निगम, एन.डी.सी.सी. और कोल इंडिया लिमिटेड शामिल है। वर्ष 1989-90 के रेलवे वज्र में दिये गये माल भाड़े के पुनरीक्षण तथा दिसम्बर 1988 में इस्पात और कोयले जैसे कृष्णपथों के प्रवर्धित मूल्यों में की गयी वृद्धि के कारण सार्वजनिक क्षेत्र के उद्यमों के आंतरिक संसाधनों में बढ़ती होती की प्रत्याशा है। आंतरिक संसाधनों में संभावित सुधार के साथ-

साथ, ऐसी आशा है कि सार्वजनिक क्षेत्र के उद्योग 3,115 करोड़ रुपये के बाण्ड जारी करके संसाधन जुटाएंगे जो कि 1988-89 में जारी किए गये बाण्डों से 639 करोड़ रुपये अथवा 25.8 प्रतिशत अधिक होंगे।

#### विकासोन्मुख व्यय की प्रवृत्तियाँ

8.12 वर्ष 1989-90 के लिये केन्द्र सरकार का सकल वितरण 84,525 करोड़ रुपये रखा गया है जो कि 1988-89 की तुलना में 6,541 करोड़ रुपये (8.4 प्रतिशत) की वृद्धि प्रदर्शित करता है। वर्ष 1988-89 के मुकाबले 44,560 करोड़ रुपये के विकासोन्मुख व्यय में 2,223 करोड़ रुपये अथवा 5.3 प्रतिशत की वृद्धि होने की आशा है जबकि 39,965 करोड़ रुपये का गैर-विकासोन्मुख व्यय 4,318 करोड़ रुपये अथवा 12.1 प्रतिशत की वृद्धि प्रदर्शित करेगा। परिणामतः केन्द्र सरकार के सकल वितरण में विकासोन्मुख व्यय का अनुपात वर्ष 1988-89 के 54.3 प्रतिशत से घट कर वर्ष 1989-90 में 52.7 प्रतिशत रह जाएगा। इससे पूर्व वर्ष 1984-85 में यह 59.6 प्रतिशत था और तब से इसमें धीरे-धीरे गिरावट आती रही है (सारणी 8.4)। हाल के वर्षों में राजकीय परिचालनों का यह एक चिन्नाजनक पक्ष रहा है।

#### योजनेतर व्यय की वृद्धि

8.13 वर्ष 1989-90 में 54,347 करोड़ रुपये (वाणिज्यिक विभागों में प्राप्त राशियाँ घटाकर) का योजनेतर व्यय होने का अनुमान है जो कि 1988-89 की तुलना में 5,470 करोड़ रुपये (11.2

प्रतिशत) की वृद्धि प्रदर्शित करता है जबकि 27,814 करोड़ रुपये का योजनेतर व्यय 1988-89 के मुकाबले 3.4 प्रतिशत की वृद्धि प्रदर्शित करेगा। योजनेतर व्यय के अन्तर्गत वृद्धि का लगभग 60 प्रतिशत दो मदों अर्थात् ब्याज अदायगी में वृद्धि (2,850 करोड़ रुपये) तथा ऋणों में संबंधित आर्थिक सहायता (401 करोड़ रुपये) के कारण है। वर्ष 1988-89 के 14,150 करोड़ रुपये के मुकाबले वर्ष 1989-90 के दौरान ब्याज की अदायगी पर कुल व्यय 1,7000 करोड़ रुपये होने का अनुमान है और कुल योजनेतर व्यय में इसका हिस्सा पिछले वर्ष के 29 प्रतिशत से बढ़कर 31 प्रतिशत हो जाएगा। यहां तक कि 8,959 करोड़ रुपये की शुद्ध ब्याज अदायगी अर्थात् ब्याज प्राप्ति या घटाने के बाद की ब्याज अदायगी भी वर्ष 1988-89 के 7,003 करोड़ रुपये की तुलना में 27.9 प्रतिशत अधिक होगी। कुल आर्थिक सहायता पर 8,454 करोड़ रुपये का व्यय होने का अनुमान है जो कि वर्ष 1988-89 की तुलना में 664 करोड़ रुपये (8.5 प्रतिशत) की वृद्धि प्रदर्शित करता है। ऐसी आशा है कि इनमें से निर्यात संवर्धन संबंधी आर्थिक सहायता तथा निर्यात बाजार विकास संबंधी सहायता की राशि वर्ष 1989-90 के 1,391 करोड़ रुपये (अथवा योजनेतर व्यय का 2.8 प्रतिशत) से बढ़कर 16.21 करोड़ रुपये (अथवा 3.0 प्रतिशत) हो जाएगी। रक्षा व्यय 13,000 करोड़ रुपये होगा जो कि वर्ष 1988-89 के 13,200 करोड़ रुपये (संश्रुति) की तुलना में थोड़ा-सा कम होगा। योजनेतर व्यय के तीन मुख्य घटक अर्थात् ब्याज अदायगी, रक्षा तथा मुख्य आर्थिक सहायता के अंतर्गत 37,472 करोड़ रुपये व्यय होंगे जो कि कुल योजनेतर व्यय का 68.9 प्रतिशत होगा। जबकि वर्ष 1988-89 में यह राशि 34,191 करोड़ रुपये अथवा 70 प्रतिशत थी इन घटकों ने वर्ष 1988-89 के दौरान केन्द्र के शुद्ध कर राजस्व के लगभग 105 प्रतिशत का पहले ही उपयोग कर लिया तथा ऐसी आशा है कि ये 1989-90 में लगभग 98 प्रतिशत राशि का उपयोग करेंगे।

सारणी 8.4: केन्द्र तथा राज्यों के विकासोन्मुख एवं गैर-विकासोन्मुख व्यय

(करोड़ रुपये)

वर्ष	केन्द्र			राज्य				केन्द्र और राज्यों को मिलाकर			
	विकासोन्मुख व्यय	गैर-विकासोन्मुख व्यय	कुल (1)	विकासोन्मुख व्यय	गैर-विकासोन्मुख व्यय	अन्य*	कुल	विकासोन्मुख व्यय	गैर-विकासोन्मुख व्यय	अन्य**	कुल
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1980-81	13,932 (57.6)	10,245 (42.4)	24,177 (100.0)	15,961 (70.1)	4,289 (18.8)	2,520 (11.1)	22,770 (100.0)	25,845 (66.0)	11,977 (30.6)	1,338 (3.4)	39,160 (100.0)
1981-82	16,084 (60.9)	10,331 (39.1)	26,415 (100.0)	17,960 (70.2)	4,996 (19.6)	2,615 (10.2)	25,571 (100.0)	28,796 (64.7)	13,609 (30.6)	2,074 (4.7)	44,479 (100.0)
1982-83	19,557 (60.7)	12,673 (39.3)	32,230 (100.0)	20,649 (71.0)	5,883 (20.2)	2,565 (8.8)	29,097 (100.0)	33,643 (64.6)	16,473 (31.7)	1,941 (3.7)	52,057 (100.0)
1983-84	22,207 (58.8)	15,564 (41.2)	37,771 (100.0)	23,972 (71.2)	6,882 (20.4)	2,814 (8.4)	33,668 (100.0)	38,352 (63.9)	19,936 (33.3)	1,701 (2.8)	59,989 (100.0)
1984-85	27,375 (59.6)	18,525 (40.4)	45,900 (100.0)	27,958 (70.3)	8,340 (21.0)	3,448 (8.7)	39,746 (100.0)	46,265 (64.6)	23,390 (32.6)	1,999 (2.8)	71,654 (100.0)
1985-86	29,979 (58.9)	20,927 (41.1)	50,906 (100.0)	31,733 (70.7)	9,617 (21.4)	3,519 (7.9)	44,869 (100.0)	55,032 (65.1)	27,332 (32.4)	2,106 (2.5)	84,470 (100.0)
1986-87	35,498 (57.7)	26,060 (42.3)	61,558 (100.0)	36,827 (70.6)	11,220 (21.5)	4,149 (7.9)	52,196 (100.0)	64,441 (63.4)	33,682 (33.2)	3,479 (3.4)	101,602 (100.0)
1987-88†	36,573 (54.7)	30,261 (45.3)	66,834 (100.0)	42,141 (70.2)	13,754 (22.9)	4,104 (6.9)	59,999 (100.0)	69,087 (62.2)	39,460 (35.5)	2,614 (2.3)	111,161 (100.0)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1988-89	42,337	35,647	77,984	47,343	16,423	4,183	67,949	79,873	46,586	2,772	129,231
(गु०म०)	(54.3)	(45.7)	(100.0)	(69.7)	(24.1)	(6.2)	(100.0)	(61.8)	(38.0)	(2.2)	(100.0)
1989-90	44,560	39,965	84,525	49,473	21,787	1,156	75,716	83,176	55,069	2,943	141,182
(ब०म०)	(52.7)	(47.3)	(100.0)	(65.3)	(28.8)	(5.9)	(100.0)	(58.9)	(39.0)	(2.1)	(100.0)

टिप्पणी: (i) फोटकों में दिये गये आंकड़े संबंधित कुल व्यय के प्रतिशत प्रदर्शित करते हैं।

(ii) अंतर-सरकारी समायोजनों के कारण केन्द्र तथा राज्यों के आंकड़े संयुक्त स्थिति में शामिल नहीं किये गये हैं।

(a) इनमें आंतरिक तथा बाह्य ऋणों की चुकौती शामिल नहीं है।

(b) आंकड़े 25 राज्यों से संबंधित हैं।

ई.ई.इनमें आंतरिक ऋणों की चुकौती स्थानीय निकायों तथा पंचायती राज संस्थाओं की क्षतिपूर्ति एवं समन्वयन, आकस्मिक निधियों के लिए वित्तियोजन राज्य सरकारों के श्रृंखला प्रेषण शामिल हैं तथा ये राशियाँ राज्य सरकारों द्वारा केन्द्र सरकार को उन ऋणों की अदायगी से संबंधित आंकड़ों के अंतर्गत के लिए समायोजित की गयी हैं जो कि उनके संबंधित बजटों में दिये गये थे।

\*इनमें आंतरिक ऋणों की चुकौती, केन्द्र सरकार को ऋणों की अदायगी, आकस्मिक निधियों तथा प्रेषणों (शुद्ध) के लिए वित्तियोजन, स्थानीय निकायों तथा पंचायती राज संस्थाओं से संबंधित समन्वयन शामिल हैं।

### व.उ. प्रस्ताव तथा राजस्व प्रवृत्तियाँ

8.14 वर्ष 1989-90 के बजट प्रस्तावों के दो स्पष्ट स्वरूप हैं: अधिक आय वाले निवासी कर दामाशों पर एक नया अधिभार लगाकर ऐसे संसाधन जुटाना जो कि विशेष रूप से गहन ग्रामीण रोजगार कार्यक्रम के विस्तार में संबद्ध हैं, तथा उच्च आय वाले अंतर्गत वाली अनावश्यक किस्म की विनाय संबंधी वस्तुओं के उपभोग को नियंत्रित करने के लिए व्यय कर तथा अप्रत्यक्ष करों को लगाना एवं समाज के अपेक्षाकृत समृद्ध वर्गों से संसाधन प्राप्त करना।

8.15 जहाँ तक प्रत्यक्ष कर प्रस्तावों का संबंध है, वर्ष 1987-88 में धन-कर पर लगाया गया 10 प्रतिशत का तथा 50,000 रुपये से अधिक की व्यक्तिगत एवं कंपनी आय पर लगाया गया 5 प्रतिशत का मुखा संबंधी अधिभार क्रमशः निधिरण वर्ष 1989-90 तथा 1990-91 में समाप्त कर दिया गया है। जबकि माल नेटवर्क रोजगार योजना नामक एक नये गहन ग्रामीण रोजगार कार्यक्रम के विस्तार के लिए संसाधन जुटाने की दृष्टि से निधिरण वर्ष 1990-91 में 50,000 रुपये से अधिक की आय वाले निवासी कर दामाशों पर 8 प्रतिशत की दर से एक नया अधिभार शुरू किया गया है। इस नये प्रस्ताव से एक पूरे वर्ष में 500 करोड़ रुपये का अतिरिक्त राजस्व प्राप्त होने की आशा है (225 करोड़ रुपये कंपनी कर से तथा 245 करोड़ रुपये व्यक्तिगत आय कर के माध्यम से)। व्यक्तिगत तथा कंपनी आय से संबंधित वर्तमान कर बाँचे की अपरिवर्तित रखा गया है, सिवा इसके कि 18,000 रुपये से 25,000 रुपये तक के प्रारंभिक चरण वाले अलग-अलग व्यक्तियों के दिये कर की दर 25 प्रतिशत से घटा कर 20 प्रतिशत कर दी गयी है। व्यय कर अधिनियम, 1987 के अन्तर्गत प्रत्यक्ष उपभोग को नियंत्रित करने के लिए व्यय कर की दर 10 प्रतिशत से बढ़ाकर 20 प्रतिशत कर दी गयी है। इनसे एक पूरे वर्ष में 30 करोड़ रुपये का अतिरिक्त राजस्व प्राप्त होगा। अप्रत्यक्ष करों के अंतर्गत कर प्रस्तावों को इस तरह रखा गया है कि अपेक्षाकृत समृद्ध वर्ग पर मुख्य रूप से बोझ पड़े तथा अधिक लोगों के उपभोग की वस्तुओं को तब तक से मुक्त रखा जाए। उत्पाद शुल्क के अंतर्गत विशिष्ट दरों वाले अधिकांश पण्यों के मामले में शुल्क की दरों में 5 प्रतिशत की वृद्धि की गयी है। अधिकांश लोगों के उपभोग की वस्तुओं जैसे कि चीनी, चाय, काफी, पेट्रोसियम उत्पाद, वनस्पति तेल तथा वनस्पति को इस समायोजन से परे रखा गया है। कतिपय अन्य पुनरीक्षणों सहित उपर्युक्त उपाय शुल्क की दरों में वृद्धि से 863 करोड़ रुपये का कुल राजस्व प्राप्त होने का अनुमान जबकि उत्पाद संबंधी छूटों एवं रियायतों से 71 करोड़ रुपये के राजस्व की हानि होगी। सीमा शुल्क संबंधी बजट प्रस्तावों में वर्ष 1989-90

में 117 करोड़ रुपये का राजस्व प्राप्त होने का अनुमान है जबकि परियोजना नियति तथा मशीनरी और इलेक्ट्रॉनिक वस्तुओं से संबंधित शुल्क में भी गयी रियायतों के परिणामस्वरूप 237 करोड़ रुपये की राजस्व राशि का घाटा होगा। इसके फलस्वरूप सीमा शुल्क संबंधी राजस्व में 120 करोड़ रुपये की गूँझ होगी। मूल किराये के 10 प्रतिशत की दर पर बजट में अंतर्देशीय हवाई यात्रा का सामक एक नया कर भी लगाया गया है। वित्तीय वर्ष 1989-90 के दौरान इस नये कर से 10 करोड़ रुपये के अतिरिक्त राजस्व की प्राप्ति का अनुमान है। विदेशी यात्रा कर जो कि पड़ोसी देशों की यात्रा करने वाले यात्रियों पर प्रति टिकट 50 रुपये तथा अन्य देशों की यात्रा करने वाले यात्रियों पर 100 रुपये की दर से लगाया जाता है, बढ़ाकर क्रमशः 150 रुपये तथा 300 रुपये कर दिया जाएगा। इस उपाय से वर्ष 1989-90 में 45 करोड़ रुपये के अतिरिक्त राजस्व की प्राप्ति की संभावना है।

8.16 इन उपायों के परिणामस्वरूप अनुमान है कि केन्द्र की कुल कर वसूली में 17.3 प्रतिशत की वृद्धि हो सकेगी और यह वर्ष 1988-89 के 43,321 करोड़ रुपये से बढ़कर वर्ष 1989-90 में 50,825 करोड़ रुपये हो जाएगी (सारणी 8.5)। उच्च आय समूहों पर विशेष अधिभार के बावजूद केन्द्र की कुल कर वसूली में प्रत्यक्ष करों के हिस्से में गिराव आयेगी और इस तरह आरवें दशक के मध्य से देखी जा रही राजकोषीय प्रणाली के स्वरूप का पुनर्बलन होगा। ऐसा अनुमान है कि प्रत्यक्ष कर, जो कि वर्ष 1984-85 में केन्द्र की सकल कर प्रतियों का 19.7 प्रतिशत थे, वर्ष 1989-90 में घट कर 18.1 प्रतिशत रह जायेंगे।

### केन्द्र सरकार द्वारा अधिधन्य

8.17 केन्द्र सरकार के व्यय में सतत एवं तीव्र वृद्धि के कारण सरकारी प्रशासन की बखर्चियों तथा सकल पूंजी निर्माण में तीव्र गिरावट आयी है। हाल के वर्षों में बजटीय संसाधनों में से सकल पूंजी निर्माण की वृद्धि दर में सामान्यतः गिरावट प्रदर्शित हुई है। यह 1985-86 के 22.4 प्रतिशत से घटकर 1987-88 में 6.0 प्रतिशत हो गयी। तथापि, वृद्धि दर बढ़कर 1988-89 में 15.0 प्रतिशत हो गयी। कुल व्यय में बजटीय संसाधनों में से सकल पूंजी निर्माण के हिस्से में भी गिरावट आयी और यह घटकर वर्ष 1988-89 में 36.1 प्रतिशत रह गया जबकि वर्ष 1987-88 में यह 36.6 प्रतिशत था। यह अनुपात 1985-86 में 40.4 प्रतिशत था। वर्ष 1988-89 में केन्द्र सरकार की कुल व्यय में भी और गिरावट आयी। वर्ष 1988-89 में अधिधन्य 6,093 करोड़ रुपये अथवा कुल देशी उत्पाद का लगभग 1.6 प्रतिशत होने का अनुमान था जबकि वर्ष 1987-88 में अधिधन्य 4,294 करोड़

## सारणी 8.5: केंद्र तथा राज्यों के प्रत्यक्ष एवं अप्रत्यक्ष कर

(करोड़ रुपये)

वर्ष	केंद्र (कुल)			राज्य			संयुक्त		
	प्रत्यक्ष	अप्रत्यक्ष	कुल	प्रत्यक्ष	अप्रत्यक्ष	कुल	प्रत्यक्ष	अप्रत्यक्ष	कुल
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1980-81	2,007	10,242	13,149	686	5,929	6,615	3,593	16,171	19,764
(क)	( 22.1 )	( 77.9 )	( 100.0 )	( 19.4 )	( 89.6 )	( 100.0 )	( 18.2 )	( 81.8 )	( 100.0 )
(ख)	[ 2.1 ]	[ 7.6 ]	[ 9.7 ]	[ 0.5 ]	[ 4.4 ]	[ 4.9 ]	[ 2.7 ]	[ 11.9 ]	[ 14.6 ]
1984-85	4,626	18,802	23,428	1,230	11,108	12,338	5,856	29,910	35,766
(क)	( 49.7 )	( 80.3 )	( 100.0 )	( 10.0 )	( 90.0 )	( 100.0 )	( 16.4 )	( 83.6 )	( 100.0 )
(ख)	[ 2.0 ]	[ 8.2 ]	[ 10.2 ]	[ 0.6 ]	[ 4.8 ]	[ 5.1 ]	[ 2.5 ]	[ 13.0 ]	[ 15.5 ]
1985-86	5,563	23,109	28,672	1,401	12,919	14,320	6,964	36,018	42,992
(क)	( 19.4 )	( 80.6 )	( 100.0 )	( 9.8 )	( 90.2 )	( 100.0 )	( 16.2 )	( 83.8 )	( 100.0 )
(ख)	[ 2.1 ]	[ 8.8 ]	[ 10.9 ]	[ 0.5 ]	[ 4.9 ]	[ 5.4 ]	[ 2.7 ]	[ 13.7 ]	[ 16.4 ]
1986-87	6,234	26,559	32,793	1,685	14,931	16,619	7,919	41,493	49,412
(क)	( 19.0 )	( 81.0 )	( 100.0 )	( 10.1 )	( 89.9 )	( 100.0 )	( 16.0 )	( 84.0 )	( 100.0 )
(ख)	[ 2.1 ]	[ 9.1 ]	[ 11.2 ]	[ 0.6 ]	[ 5.1 ]	[ 5.7 ]	[ 2.7 ]	[ 14.1 ]	[ 16.8 ]
1987-88	6,751	30,861	37,612	1,960	17,438	19,398	8,711	48,299	57,010
(क)	( 17.9 )	( 82.1 )	( 100.0 )	( 10.1 )	( 89.9 )	( 100.0 )	( 15.3 )	( 84.7 )	( 100.0 )
(ख)	[ 2.1 ]	[ 9.3 ]	[ 11.4 ]	[ 0.6 ]	[ 5.3 ]	[ 5.9 ]	[ 2.6 ]	[ 14.6 ]	[ 17.3 ]
1988-89	8,100	35,221	43,321	2,271	19,792	22,063	10,371	55,013	65,384
(क)	( 18.7 )	( 81.3 )	( 100.0 )	( 10.3 )	( 89.7 )	( 100.0 )	( 15.9 )	( 84.1 )	( 100.0 )
(ख) (युग्म)	[ 2.1 ]	[ 9.0 ]	[ 11.1 ]	[ 0.6 ]	[ 5.1 ]	[ 5.7 ]	[ 2.7 ]	[ 14.1 ]	[ 16.7 ]
1989-90*	9,198	41,627	50,825	2,531	22,348	24,879	11,729	63,975	75,704
(क)	( 18.1 )	( 81.9 )	( 100.0 )	( 10.2 )	( 89.8 )	( 100.0 )	( 15.5 )	( 84.5 )	( 100.0 )
(ख) (युग्म)	[ 2.1 ]	[ 9.6 ]	[ 11.7 ]	[ 0.6 ]	[ 5.1 ]	[ 5.7 ]	[ 2.7 ]	[ 14.8 ]	[ 17.5 ]

\*आकड़े 25 राज्यों से संबंधित हैं।

\*केंद्रीय करों में राज्यों के हिस्सों को छोड़कर जैसा कि केंद्र के बजट प्रलेखों में उल्लिखित है।

टिप्पणी: (क) कुल कर राजस्व में प्रतिशतता प्रदर्शित करता है।

(ख) सकल देशी उत्पाद से कर के अनुपात की प्रतिशतता।

वर्ष 1987-88 में अधिव्यय 4,294 करोड़ रुपये अथवा कुलदेशी उत्पाद का 1.3 प्रतिशत था। केंद्र सरकार के अवन संबंधी कार्य निष्पन्न में गिरावट का मुख्य कारण था सरकारी प्रशासन के अधिव्यय में तीव्र वृद्धि। वर्ष 1988-89 में सरकारी प्रशासन का अधिव्यय 8,602 करोड़ रुपये अथवा कुलदेशी उत्पाद का 2.2 प्रतिशत था जो कि पिछले वर्ष के 6,092 करोड़ रुपये अथवा कुलदेशी उत्पाद के 1.8 प्रतिशत से अधिक था। इसमें प्रणामनिक विभागों के स्वामित्व आर्गो अचलपूंजी के उपयोग के प्रावधान की आवश्यकता को शामिल नहीं किया गया है जिसे अब केंद्रीय सांख्यिकीय संगठन (सी.एस.ओ.) ने पूर्ण निर्माण तथा अग्रवृत्त के अवन अनुमान में शामिल करना शुरू कर दिया है।

राज्यों का बजट 1989-90

8.18 वर्ष 1988-89 के कटौत की वजह से 1988-89 के वित्तगत अनुमानों में 862 करोड़ रुपये के घाटे तथा वर्ष 1987-88 (लेखा) में 234 करोड़ रुपये के अधिपेय के मुकाबले राज्यों—की संयुक्त वित्तीय स्थिति 1989-90 में 1,337 करोड़ रुपये का समग्र घाटा प्रदर्शित करती है। इस संतुलन को बनने के लिए 12 राज्यों ने वित्तीय संसाधन संग्रहण उपाय के प्रस्ताव रखे हैं जिनमें वर्ष 1988-89 में 14 राज्यों द्वारा प्रस्तावित उपायों में प्रायः 636 करोड़ रुपये के मुकाबले वर्ष 1989-90 में 446 करोड़ रुपये का वित्तीय राजस्व

\*उपलब्ध आंकड़े 1988-89 बजट की अनुमानों से संबंधित हैं।

①आकड़े 25 राज्यों से संबंधित हैं।

प्राप्त होने की संभावना है। अपने स्वयं के अतिरिक्त संसाधन संग्रहण प्रयासों के अतिरिक्त राज्यों को 1989-90 में केन्द्र के अतिरिक्त कराधान में अपने हिस्से के रूप में 384 करोड़ रुपये प्राप्त होने की आशा है। परिणामतः वर्ष 1989-90 में राज्यों का घाटा कम होकर 507 करोड़ रुपये रह जाएगा। राज्यों को यह उम्मीद है कि वे वर्ष के दौरान प्रस्तावित परेषण कर, कर बसुली के आधिसय तथा खर्च में मितव्ययिता बरत कर अतिरिक्त राजस्व की प्राप्ति से इस अंतराल को भर सकेंगे। राज्यों का समग्र बजटीय परिचालन यह प्रदर्शित करता है कि राजस्व घाटे में तीव्र अपकर्ष आयेगा और यह घाटा वर्ष 1988-89 के 2,069

करोड़ रुपये से बढ़कर वर्ष 1989-90 में 3,454 करोड़ रुपये हो जाएगा। राजस्व घाटे का केवल आंशिक निवारण पूंजी लेखों के सुधार से हो सकता जिसका अधिगण 1988-89 के 1,207 करोड़ रुपये में बढ़कर वर्ष 1989-90 में 2,947 करोड़ रुपये हो जाएगा।

8.19 वर्ष 1988-89 की 11.4 प्रतिशत की वृद्धि का मुकाबला ऐसा अनुमान है कि कराधान की पुनरीक्षित दरों पर राज्यों की कुल प्राप्तियों में 12.1 प्रतिशत की वृद्धि होगी और वे बढ़कर 75,201 करोड़ रुपये हो जाएगी। वर्ष 1988-89 में दर्ज की गयी 13.3 प्रतिशत की वृद्धि के मुकाबले 1989-90 में कुल वितरण अनुमानतः 75,716

#### सारणी 8.6: केन्द्र और राज्य सरकारों की संयुक्त प्राप्तियाँ और वितरण

(1987-88 से 1989-90 तक के राजकोषीय वर्ष)

(करोड़ रुपये)

भेद	1987-88 (लेख)	1988-89 (बजट अनुमान)	1988-89 (संशोधित अनुमान)	1989-90 (बजट अनुमान)	कालम 2 की तुलना में कालम 4 के प्रतिशत का अंतर	कालम 4 की तुलना में कालम 5 का अंतर
1	2	3	4	5	6	7
I. कुल प्राप्तियाँ (अ+आ)	105,579	114,934	120,429	133,338	+ 14.1	+ 10.7
अ. राजस्व प्राप्तियाँ जिसमें से	70,878	79,732	81,576	95,141	+ 15.1	+ 16.6
कर प्राप्तियाँ (क+ख)	57,010	61,158	65,384	75,704	+ 14.7	+ 15.8
(क) प्रत्यक्ष कर	8,711	9,996	10,371	11,729	+ 19.1	+ 13.1
(ख) परोक्ष कर	48,299	54,162	55,013	63,975	+ 13.2	+ 16.3
आ. पूंजीगत प्राप्तियाँ	34,701	35,202	38,853	38,197	+ 12.0	+ 1.7
II. कुल वितरण (अ+आ+इ)	111,161	123,082	129,231	141,182	+ 16.3	+ 9.2
अ. विकासत्मक व्यय (क+ख+ग)	69,087	74,160	79,873	83,170	+ 15.6	+ 4.1
(क) राजस्व	45,131	47,708	52,231	54,834	+ 15.7	+ 5.0
(ख) पूँजी	12,479	13,743	13,953	14,538	+ 11.8	+ 4.1
(ग) ऋण और अधिम	11,477	12,711	13,689	13,803	+ 19.3	+ 0.8
आ. गैर विकासत्मक व्यय						
(क+ख+ग)	39,460	46,967	46,586	55,069	+ 18.1	+ 18.2
(क) राजस्व	35,660	42,143	41,933	50,204	+ 17.6	+ 19.7
(ख) पूँजी	3,192	4,278	4,137	4,445	+ 22.0	+ 7.4
(ग) ऋण और अधिम	408	544	516	420	+ 26.5	+ 18.6
इ. अन्य	2,614	1,955	2,772	2,943	+ 6.0	+ 6.2
III. समग्र अधिगण (+)/घाटा (—)	-5,582	8,148	8,802	-7,844	+ 57.7	+ 10.9

\* इसमें बजट प्रस्तावों के प्रभाव शामिल हैं और बजट के बाद की कर विधायता को नहीं दिया गया है।

टिप्पणी 1. आकर 25 राज्यों के बजटों से संबंधित है।

2. अन्य वितरणों में आंतरिक ऋण भुक्ताना, स्थायी विकास और पंचायती राज संस्थाओं की क्षतिपूर्ति और दी गई राशियाँ, आकस्मिक निधियों में वितरित और शुद्ध प्रेषण शामिल हैं और राज्य सरकारों द्वारा अपने संबंधित बजटों में दर्ज की गयी केन्द्र सरकार की किये गये ऋण भुक्तान के आकरों के लिए उन्हें समायोजित किया गया है।

3. अनाम, गोधा, कर्नाटक, केरल, नागालैण्ड, गोवा, राजस्थान और पश्चिम बंगाल के आकर लेखानुदान अन्य बजटों से है।



करोड़ रुपये का होगा जो कि 11.4 प्रतिशत अधिक होगा। बजट के अनुसार वर्ष 1989-90 में राज्यों के कुल विकासत्मक व्यय में 4.5 प्रतिशत की वृद्धि होगी और वह 49,173 करोड़ रुपये का होगा जब कि वर्ष 1988-89 में इसमें 12.3 प्रतिशत की वृद्धि हुई थी (सारणी 8.4)। दूसरी ओर, वर्ष 1988-89 की 19.4 प्रतिशत की वृद्धि की तुलना में वर्ष 1989-90 में राज्यों के गैर-विकासत्मक खर्चे में 33 प्रतिशत की वृद्धि होगी और वह 21,787 करोड़ रुपये होगा। इसमें परिणामस्वरूप कुल वितरण में विकासत्मक खर्चे का हिस्सा वर्ष 1988-89 के 69.7 प्रतिशत से घट कर वर्ष 1989-90 में 65.3 प्रतिशत हो जाएगा। गैर-विकासत्मक व्यय का हिस्सा 1988-89 के 24.1 प्रतिशत से बढ़कर 1989-90 में 28.8 प्रतिशत हो जाएगा।

समेकित बजटीय स्थिति: केन्द्र एवं राज्य

8.20 केंद्र तथा राज्य सरकारों की संयुक्त वित्तीय स्थिति में संबंधित आकड़े सारणी 8.6 में दिए गये हैं। पुनर्वित्तित करधान की वरी पर वर्ष 1989-90 के दौरान केन्द्र तथा 25 राज्यों की संयुक्त बजटीय स्थिति वर्ष 1988-89 के 8,802 करोड़ रुपये के घाटे के मुकाबले 7,844 करोड़ रुपये का घाटा प्रदर्शित करती है।

8.21 बजट के अनुसार वर्ष 1989-90 में केन्द्र तथा राज्यों की कुल प्राप्तियाँ 1,33,338 करोड़ रुपये के स्तर तक पहुँचती हैं जो कि वर्ष 1988-89 की प्राप्तियों की तुलना में 10.7 प्रतिशत की वृद्धि प्रदर्शित करती है। जबकि राजस्व प्राप्तियों (95,141 करोड़ रुपये) में 16.6 प्रतिशत की वृद्धि होगी वर्ष 1989-90 में पूँजी प्राप्ति (38,197 करोड़ रुपये) वर्ष 1988-89 की पूँजी प्राप्ति की तुलना में कम बनी रहेगी। प्रत्यक्ष कर प्राप्तियों में 13.1 प्रतिशत तथा अप्रत्यक्ष करों में 16.3 प्रतिशत की वृद्धि के साथ कर प्राप्तियों में अनुमानित 15.8 प्रतिशत की वृद्धि होगी (सारणी 8.6)।

सारणी 8.7: केन्द्र सरकार और राज्य सरकारों की वित्तीय स्थिति एवं केन्द्र और राज्य सरकारों द्वारा प्रायोजित संस्थाओं द्वारा बाजार में विवे गये ऋण

1987-88 और 1988-89

(राजकोषीय वर्ष)\*

(करोड़ रुपये)

केन्द्र सरकार/विकास	सकल बाजार ऋण		पूँजीवित्तियाँ (कुल ऋण जिनकी अवधि पूरी हुई)		शुद्ध बाजार ऋण	
	1987-88	1988-89	1987-88	1988-89	1987-88	1988-89
1	2	3	4	5	6	7
1. केन्द्र सरकार	7,821	7,725	821	475	7,000	7,250
2. राज्य सरकार	1,790	2,285	284	283	1,506	2,002
3. सरकार के कुल ऋण (1 + 2)	9,611	10,010	1,105	758	8,506	9,252
4. केन्द्र सरकार द्वारा प्रायोजित संस्थाएँ	1,932	2,244	249	369	1,683	1,935
5. राज्य सरकारों द्वारा प्रायोजित संस्थाएँ (स्थानीय निकायों सहित)	1,213	1,420	325	376	888	1,044
6. संस्थाओं के कुल ऋण (4 + 5)	3,145	3,664	574	685	2,571	2,979
7. कुल बाजार ऋण (3 + 6)	12,756	13,674	1,679	1,443	11,077	12,231

+ रिजर्व बैंक के धारिता के अनुसार आंकड़े वार्षिक हैं।

\* रिजर्व बैंक के अधिवक्ता के अनुसार वार्षिक आंकड़े।

8.25 वर्ष 1988-89 के दौरान स्थानीय प्राधिकरणों तथा केन्द्र एवं राज्य सरकारों द्वारा प्रायोजित संस्थाओं के बाजार उधारों की कुल राशि 3,664 करोड़ रुपये थी। परिपक्व होने वाले ऋणों के लिए 985 करोड़ रुपये के प्रावधान के पश्चात्, इन संस्थाओं के बाजार उधारों की शुद्ध राशि 2,979 करोड़ रुपये थी जो कि पिछले वर्ष की तुलना में 408 करोड़ रुपये (15.9 प्रतिशत) अधिक थी।

8.26 वर्ष 1988-89 के दौरान कुल शुद्ध बाजार-उधारों का राशि (जिसमें केन्द्र, राज्यों, स्थानीय प्राधिकरणों तथा केन्द्र एवं राज्य सरकारों द्वारा प्रायोजित संस्थाओं के बाजार-उधार शामिल हैं) 12,231 करोड़ रुपये थी, जो कि पिछले वर्ष के मुकाबले 1,154 करोड़ रुपये (10.4 प्रतिशत) की वृद्धि प्रदर्शित करती है।

8.27 वर्ष 1988-89 के केन्द्रीय बजट में सकल बाजार-उधारों के लिए 8,039 करोड़ रुपये के ऋण की पश्चात्पत्ता की गयी है। परिपक्व होने वाले ऋणों के लिए 639 करोड़ रुपये का प्रावधान करने के पश्चात् शुद्ध बाजार-उधारों की राशि 7,400 करोड़ रुपये होने का अनुमान है जो कि वर्ष 1988-89 के मुकाबले 150 करोड़ रुपये (2.1 प्रतिशत) अधिक होगी।

केन्द्र सरकार के ऋणों पर कूपन दरें

8.28 वर्ष 1988-89 में विभिन्न परिपक्वता अवधि वाले केन्द्र सरकार के ऋणों पर कूपन दरों का ढांचा बेसा ही था जैसा कि 1987-88 में अर्थात् 20 वर्ष की परिपक्वता के लिए 11.5 प्रतिशत, 15 वर्ष के लिए 11 प्रतिशत तथा 10 वर्ष के लिए 10.5 प्रतिशत। इन परिपक्वताओं के अलावा केन्द्र सरकार ने अमरा 10 प्रतिशत तथा 10.3 प्रतिशत की अवधि दरों पर 5 वर्ष एवं 8 वर्ष की परिपक्वता वाले दो ऋण भी जारी किये।

केन्द्र सरकार के ऋणों के लिए रिजर्व बैंक का समर्थन

8.29 वर्ष 1988-89 के दौरान केन्द्र सरकार के ऋणों में रिजर्व बैंक का प्रारंभिक अभिदान 2,513 करोड़ रुपये अथवा वर्ष के दौरान जारी किये गये कुल ऋणों का 32.5 प्रतिशत था जबकि वर्ष 1987-88 में प्रारंभिक अभिदान 2,513 करोड़ रुपये अर्थात् वर्ष के दौरान जारी किये गये कुल ऋणों का 32.5 प्रतिशत था जबकि वर्ष 1987-88 में प्रारंभिक अभिदान 2,200 करोड़ रुपये (कुल का 28.1 प्रतिशत) था। वर्ष 1987-88 की 368.4 करोड़ रुपये की वृद्धि के मुकाबले वर्ष 1988-89 में रिजर्व बैंक की केन्द्र सरकार की प्रतिभूमियों की प्राप्ति-ताओं में 1,935.8 करोड़ रुपये की वृद्धि हुई।

घातरिक ऋण और अन्य देयताएं

8.30 बाजार-उधारों के अतिरिक्त, लघु बचतों एवं भविष्य निधियों की गैर-सरकारी भविष्य निधियों की विविध जमा राशियों सहित जैसा अन्य लिखतों के माध्यम से भी केन्द्र तथा राज्यों ने संसाधन जुटाये। इस तरह जुटाये गये संसाधनों की गणना में लेते हुए, वर्ष 1988-89 में केन्द्र तथा राज्यों के बकाया घातरिक ऋणों तथा उनकी अन्य देयताओं में 34,045 करोड़ रुपये अथवा कुल देशी उत्पाद के 8.7 प्रतिशत की बढ़ोतरी हुई जबकि वर्ष 1987-88 में यह बढ़ोतरी 29,460 करोड़ रुपये अथवा कुल देशी उत्पाद का 8.9 प्रतिशत थी।

सार्वजनिक क्षेत्र के उपक्रमों के बॉण्ड

8.31 केन्द्रीय सार्वजनिक क्षेत्र के कई उपक्रमों ने भी अपने विकास-साध्यक कार्यक्रमों के वित्तपोषण के लिए विदेश में वाणिज्यिक उधारों के माध्यम से तथा देशी बाजार में बॉण्ड जारी करके संसाधन जुटाये हैं। वर्ष 1989-90 के बजट में ऐसा अनुमान दिया गया है कि सार्वजनिक क्षेत्र के ये उपक्रम वर्ष 1988-89 में जुटायी गयी अमरा 2,476 करोड़ रुपये तथा 1,056 करोड़ रुपये को पूरा करने के लिए बाजार में बॉण्ड

जारी करके 3,115 करोड़ रुपये तथा विदेशी वाणिज्यिक उधारों के माध्यम से 1,112 करोड़ रुपये की राशि जुटा सकेंगे।

राज्य सरकारों को अर्धोपाय अग्रिम

8.32 रिजर्व बैंक राज्यों को अर्धोपाय अग्रिम प्रदान करता है ताकि नकदी प्रवाह के अस्थायी असंतुलों को रोका जा सके। 1 मार्च 1988 से 23 राज्यों को उपलब्ध कुल सामान्य अर्धोपाय अग्रिमों की सीमाएं 744.8 करोड़ रुपये रही हैं। इसके अतिरिक्त, राज्यों को भारत सरकार की प्रतिभूमियों की गिरवी पर 266 करोड़ रुपये के अर्धोपाय अग्रिमों की विशेष सीमाएं प्रदान की जाती हैं। 23 राज्यों को उपलब्ध अर्धोपाय अग्रिमों की सीमाएं अब 1,010.8 करोड़ रुपये हैं।

8.33 वर्ष 1988-89 के दौरान 7 मूल्य कार्यक्रमों की निर्धारित सीमा से ऊपर कोई भी राज्य, भोवर ड्राफ्ट की स्थिति में नहीं था और इस तरह सभी राज्य सरकारों ने भोवर ड्राफ्ट वित्तियमन योजना का अनुपालन किया।

बचत लिखतें

8.34 नयी बचत लिखतों की पुरवठा तथा वर्तमान बचत लिखतों में संबंधित कुछ महत्वपूर्ण परिवर्तनों की चर्चा नीचे की गयी है:

(i) डाकघर मासिक आय योजना

8.35 डाकघर मासिक आय खाता योजना 15 अगस्त 1987 से लागू की गयी थी। इस योजना के विवरण पिछले वर्ष की रिपोर्ट में दिये गये थे। इस योजना के अन्तर्गत सीमाओं में वृद्धि की गयी है और वर्तमान समय में, एकल खाते के लिए 2 लाख रुपये तथा संयुक्त खाते के लिए 4 लाख रुपये की सीमा है।

(ii) राष्ट्रीय बचत प्रमाण-पत्र निर्गम-VIII

8.36 बचत संबंधी विभिन्न लिखतों की कार-प्रोत्साहनों के सुस्तीकरण की प्रक्रिया के एक अंश के रूप में, वर्तमान राष्ट्रीय बचत प्रमाणपत्रों के छठे एवं सातवें निर्गमों की, 1 अगस्त 1989 से समाप्त कर दिया गया है। 8 मई 1989 से राष्ट्रीय बचत प्रमाण पत्र निर्गम VIII की एक नयी श्रृंखला आरंभ की गयी है। राष्ट्रीय बचत प्रमाणपत्रों की नयी श्रृंखलाओं में किये गये निवेशों को धारा 80 सी के अन्तर्गत कर संबंधी रियायतें प्राप्त होंगी तथा इस लिखत को भावकर अधिनियम की धारा 80 एन के अन्तर्गत कर संबंधी रियायत प्राप्त नहीं होगी। राष्ट्रीय बचत प्रमाणपत्र निर्गम VIII में अलग-अलग व्यक्ति तथा कम्पनियों, भागीदारी फर्मों, स्थानीय प्राधिकरणों, न्यायों एवं निर्गमों जैसी संस्थाएं भी निवेश कर सकती हैं। इस योजना के अन्तर्गत किये गये निवेशों पर 12 प्रतिशत (चतुर्विध) व्याज प्राप्त होता है। इसमें की गयी निविष्टियां छ वर्ष के पश्चात् परिपक्व होंगी।

8.37 इसके अतिरिक्त, यह घोषित किया गया है कि केन्द्र तथा राज्य सरकार के सेवानिवृत्त होने वाले कर्मचारियों के लिए एक इतिवृत्ती संबंध बचत योजना तथा एक बचत योजना शुरू की जाएगी।

9 पूंजी बाजार

9.1 वर्ष 1988-89 के दौरान आधारभूत आर्थिक मूल सिद्धांतों में सुधार तथा निजी निगमित क्षेत्र द्वारा बेहतर कार्य विधायक की पृष्ठ-भूमि में पूंजी बाजार में पर्याप्त उछाल आया। गत वर्ष की तुलना में वर्ष 1988-89 में नये पूंजी निर्गमों की संख्या पर्याप्त अधिक रही। सीमादी ऋण देने वाली संस्थाओं द्वारा वित्तीय सहायता की स्वीकृति और वितरण में भी काफी बढ़ि हुई। गौण बाजार में शेयर कीमतों में वर्ष भर तेजी से वृद्धि आयी जो पिछले वर्ष की राशि की प्रति में भी अधिक रही। निवेश प्रवृत्ति और निवेश आकर्षण के अतिरिक्त संकेतकों तथा कम्पनी पंजीयनों आशय पत्र निर्गमों पूंजीगत साधन के अनुमोदनों

गण विदेशी पर्यटनियों के लिए एअरपोर्टों की वृद्धि की प्रवृत्ति देखी गयी। निवासी ऋण के तारी गंत्यामी द्वारा वित्त पोषित परिव्योजनाओं के आंकड़ों पर आधारित वर्तमान, निजी निर्गमित क्षेत्र द्वारा पंजी व्यव में वृद्धि की प्रवृत्ति दर्शाते हैं। इस वर्ष के दौरान नयी सञ्चन निधियों के विकास की प्रोत्साहन देने के लिए कुछ अनिर्गमित नीतिगत उपाय भी किये गये।

9.2 संरचनागत निवेशकों की जो कि भारतीय पूंजी बाजार के विकास में एक महत्वपूर्ण अंग रहे हैं, वर्ष के दौरान, भारतीय इन्वेंट ट्रस्ट तथा सार्वजनिक क्षेत्र के बैंकों द्वारा परिचालित दो अन्य पारस्परिक निधियों में अना की गयी राशि में बड़ी मात्रा में वृद्धि से और अधिक प्रोत्साहन मिला।

#### नये निर्गम बाजार

9.3 1988-89 में गैर सरकारी सार्वजनिक लिमिटेड कम्पनियों द्वारा किये गये नये पूंजी निर्गम (बोनस शेयरों की छोड़कर) 1987-88 के 1,774 करोड़ रुपये से बढ़कर 3,117 करोड़ रुपये हो गये अर्थात् उनमें 75.7 प्रतिशत की वृद्धि हुई (सारणी 9.1) निम्नलिखित दृष्टि से डिबेंचर निर्गम जो वर्ष 1987-88 में 664 करोड़ रुपये से बढ़ कर 1988-89 में बढ़कर 2,113 करोड़ रुपये अर्थात् निम्नो में भी अधिक हो गये। इस समूह में परिवर्तनीय डिबेंचर 1987-88 के 526 करोड़ रुपये से बढ़कर 1988-89 में 1,734 करोड़ रुपये यानी सिगुने में भी अधिक हो गये और, उक्त अवधि में गैर परिवर्तनीय डिबेंचर 139 करोड़ रुपये से बढ़कर 379 करोड़ रुपये हो गये, जो लगभग सिगुने बेटते हैं। कुछ बड़े आकार के निर्गमों के कारण 1988-89 में डिबेंचर निर्गमों में वृद्धि आयी। इन बड़े आकार के निर्गमों में सैन कुछ नयी विशेषताएँ होती हैं जैसे सुरक्षा सुविधा अलग किये जा सकते बाने वारंट कूपन और/या निर्गमों के अभिदान के दिनागोषण के लिए बैंक बिल की व्यवस्था।

सारणी 9.1 गैर-सरकारी सार्वजनिक लिमिटेड कम्पनियों का पूंजीगत निर्गम (करोड़ रुपये)

निर्गम के प्रकार	निर्गमों की संख्या	1987-88 (i) निर्गमों की संख्या	1988-89 (ii) निर्गमों की संख्या	
1	2	3	4	5
1. इक्विटी शेयर*	173 (30)	1,102.8 (439.6)	254 (47)	1,000.9 (108.9)
2. अधिमान शेयर	5	6.9	5	3.3
3 डिबेंचर	46	664.2	77	2,112.9
(i) परिवर्तनीय	38	525.7	48	1,734.0
(ii) अपरिवर्तनीय	8	138.5	29	378.9
योग (1 + 2 + 3)	224	1,773.9	336	3,117.1

@अनतिम

\*बोनस शेयर की छोड़कर

टिप्पणी: (1) कोष्ठक में दिए गये आंकड़े प्रीमियम राशि दर्शाते हैं जो इक्विटी निर्गमों की राशि में सम्मिलित हैं।

(2) वित्तीय सम्पादो आदि के पास निजी रूप में रखे गये निर्गम इन आंकड़ों में सम्मिलित नहीं हैं।

(3) अधिक प्राप्त अभिदान की राशि, के जो रख ली गई है, आंकड़े इन मामलों में सम्मिलित हैं, जहाँ इस सम्बन्ध में विशिष्ट सूचना उपलब्ध थी।

9.4 इक्विटी और डिबेंचर शेयर निर्गमों में निम्नलिखित वृद्धि। इक्विटी शेयर जो 1987-88 में 1,103 करोड़ रुपये से घटकर 1988-89 में 1,001 करोड़ रुपये हो गये यानी एतमें 9.2 प्रतिशत की कमी आयी। वर्ष 1987-88 में कुल शेयर निर्गम 7 करोड़ रुपये के थे जो 1988-89 में कुल 3 करोड़ रुपये के रहे।

9.5 इन प्रवृत्तियों की प्रतिबिम्बित करने हुए सभी सार्वजनिक निर्गमों में डिबेंचरों का भाग, जो 1987-88 में 37.4 प्रतिशत था, वर्ष 1988-89 में 67.8 प्रतिशत यानी लगभग दुगुना हो गया जबकि अकेले परिवर्तनीय डिबेंचरों का अंश ही 55.6 प्रतिशत था। तदनुसार इक्विटी निर्गमों का हिस्सा जो 1987-88 में 62.2 प्रतिशत था 1988-89 में घटकर 32.1 प्रतिशत हो गया। 1987-88 में 2,738.9 करोड़ रुपये में सार्वजनिक क्षेत्र बांड निर्गम किये गये थे जिनमें 1,060.0 करोड़ रुपये निजी क्षेत्र द्वारा निवेश के लिए और 1,678.9 करोड़ रुपये सार्वजनिक क्षेत्र द्वारा अंशदान के लिए थे। वर्ष 1988-89 में अन्तिम आंकड़ों के अनुसार 2,497.7 करोड़ रुपये के सार्वजनिक क्षेत्र के बांड निर्गम किये गये जिनमें केवल 100.0 करोड़ रुपये सार्वजनिक अंशदान के लिए और शेष 2,397.7 करोड़ रुपये निजी क्षेत्र के लिए थे।

9.6 सरकारी और गैर सरकारी कम्पनियों दोनों के लिए पूंजी निर्गम निम्नलिखित द्वारा किए गए अनुमानित (अर्थात् बोनस शेयरों के लिए ही गयी सहमतियों/स्वीकृति की छोड़कर महत्वपूर्ण/स्वीकृति) (1988-89 के दौरान 8,029 करोड़ रुपये जो पिछले वर्ष में 5,278 करोड़ रुपये की तुलना में 52.1 प्रतिशत अधिक थे। (सारणी 9.2) 1988-89 के दौरान गैर सरकारी कम्पनियों के लिए 4,889 करोड़ रुपये के अनुमानित किये गए जो पिछले वर्ष (2,163 करोड़ रुपये) की तुलना में दुगुने से भी अधिक थे। इसके विपरीत 1987-88 में इस तरह के कुल अनुमानित 1986-87 के लगभग आधे के बराबर थे। सार्वजनिक क्षेत्र के उपक्रमों द्वारा बांडों के निर्गम के लिए सहमतियों में पर्याप्त वृद्धि हुई। 1987-88 में ये 1,922 करोड़ रुपये थी जो वर्ष 1988-89 में बढ़कर 3,140 करोड़ रुपये हो गयी।

9.7 शेयर बाजार के आंकड़ों तथा जारी किए गये लगभग 80 प्रतिशत से अधिक निर्गमों पर आधारित भारतीय प्रतिभूति और एकसंचय बोर्ड (नियोजिटीज एण्ड एकसंचय बोर्ड ऑफ इंडिया—एस ई बी आई) के अध्ययनों में पता चलता है कि गत वर्ष की तुलना में 1988-89 में सार्वजनिक निर्गमों के प्रति प्रतिक्रिया उपादा अच्छी रही। 1987-88 में 40 प्रतिशत की तुलना में 1988-89 में 60 प्रतिशत में भी अधिक संख्या में निर्गम अभिदान (ओवर सब्सक्राइड) रहे। 1988-89 में निर्गमों की नब्बे के केवल 8 प्रतिशत अनुभाषित (अंडर सब्सक्राइड) रहे जबकि गत वर्ष यह संख्या 32 प्रतिशत थी।

#### नीतिगत उपाय

9.8 वर्ष 1988-89 में नयी निधियों और नयी संस्थाओं के प्रारंभ के सम्बन्ध में महत्वपूर्ण गतिविधियाँ देखी गयी। म.य. ही पूंजी बाजार के सम्बन्ध में नई नीतियों की शुरुआत की गयी। अत्यन्त अधिक-नियम की द्वारा 80 सीमी के अन्वर्ग कर की छूट का लाभ उठाने के लिए बचतकर्ताओं को सुझा देने के बास्ते भारतीय स्टेट बैंक मध्यम कंठ और केनरा बैंक मध्यम कंठ दोनों ने एक समान विशेषता वाली मोहित सब्सिडी वाली योजनाएँ जारी की। भारतीय स्टेट बैंक मध्यम कंठ संगत कर सञ्चन योजना 1988-89 एक वृद्धि उन्मुख योजना थी जिसकी परिपक्वता अवधि 5 से 7 वर्षों की थी। इसमें छह माह की अवधि तक पूंजी अवकाश रखने की शर्त के साथ पुनर्बरीद की सुविधा भी परिकल्पित थी तथा अंतिम मूल्य के 75 प्रतिशत तक ऋण की सुविधा भी थी। केनरा बैंक मध्यम कंठ की केन 80 सी सी योजना की वृद्धि उन्मुख योजना की जिसकी परिपक्वता अवधि 3 वर्षों की थी और इसमें

राष्ट्रीय 3 पूंजी बाजार के लिए सरकारी और गैर सरकारी कंपनियों को पूंजी निधियों के नियंत्रक द्वारा मंजूर की गयी सहमति/रबीकृतियां

निर्गम का प्रकार	(करोड़ रुपये)	
	1987-88	1988-89
	(अप्रैल-मार्च)	(अप्रैल-मार्च)
1. शेयर	1541	1444
जिनमें से	(101)	(—)
(i) प्रारंभिक निर्गम	613	821
(ii) बाव के निर्गम	(100)	(—)
	928	623
	(1)	(—)
2. डिबेंचर और बांड	3737	6585
जिनमें से	(3014)	(3140)
(i) परिवर्तनीय	377	3134
	(—)	(—)
(ii) अपरिवर्तनीय	3360	3451
	(3014)	(3140)
3. डे नोट (1+2)	5278	(—) 8029
	(3115)	(3140)
4. ओनम शेयर	297	195
	(1)	(—)
5. कुल योग (3+4)	5575	8224
	(3116)	(3140)

\*वर्ष 1987-88 के लिए 408 करोड़ रुपये तथा वर्ष 1988-89 के लिए 111 करोड़ रुपये के प्रांमियम सहित।

टिप्पणी: फोण्टकों में दिये गये आंकड़े सार्वजनिक क्षेत्र की कंपनियों को दी गयी सहमति/रबीकृतियां हैं।

मंत्रालय पूंजी निर्गम नियंत्रक

एक वर्ष तक पूंजी अक्षरों रखने की अवधि के साथ पुनः खरीद की सुविधा थी। इसके प्रतिनिधित्व भारतीय स्टेट बैंक मध्यम कण्ड नियमित आय योजना 1989 शुरू की जो वृद्धि और आय उन्मुख योजना थी और जिनमें 12 प्रतिशत की आयवस्तु वार्षिक आय थी।

9.9 भारतीय जीवन बीमा निगम ने तीन योजनाओं के साथ एक मध्यम कण्ड की घोषणा की है। (i) सीमित अवधि वाली आय और विकास उन्मुख योजना-घनवी (ii) आयवर्षी निवेश योजना, जिसमें जीवन रक्षा और दुर्घटना रक्षा शामिल है। धनरक्षा और (iii) एक संशोधी निवेश योजना जिसे वृद्धि और जीवन रक्षा और दुर्घटना रक्षा शामिल है धनवृद्धि।

9.10 विदेशों में धन जुटाने और अनिवार्य भारतीयों तथा अन्य विदेशी निवेशकों द्वारा भारतीय पूंजी बाजार में निवेश की सुविधा प्रदान करने के उद्देश्य से भारतीय युनिट ट्रस्ट ने अगस्त 1988 में 60 मिलियन अमेरिकी डॉलर के लिए संयुक्त राज्य अमेरिका, कनाडा और अन्य देशों में इन्डिया ग्रीष्म फण्ड इनकारपोरेट की शुरुआत की। इस राशि का पूर्ण संचालन हुआ। इन्डिया ग्रीष्म फण्ड निष्कासीक निवेश कंपनी है जो अमेरिका के मिक्रोएट्रीज एक्सचेंज कमीशन के यहाँ पंजीकृत है। उक्त निष्कासीक निवेश गत उद्देश्य है, निवेश के माध्यम से प्रथमतः भारतीय कंपनियों की इक्विटी प्रति धूमियों में दीर्घकालीन पूंजी में वृद्धि की तलाश। इन्डिया ग्रीष्म फण्ड न्यूयॉर्क स्टॉक एक्सचेंज की सूची में सूचीबद्ध है। फण्ड ने 31 दिसम्बर 1989 को समाप्त अवधि के लिए 2.5 प्रतिशत (12 अमेरिकी डॉलर के प्रत्येक शेयर पर 30 सेंट का) अन्तरिम लाभांश घोषित किया है। फण्ड का शुद्ध आस्तिमूल्य (नेट एसेट वैल्यू) अगस्त 1988 के (जबकि इसकी शुरुआत की गयी थी) 10.94 डॉलर से बढ़कर 30 जून 1989 में 14.30 डॉलर हो गया।

9.11 1988-89 के दौरान पिछले प्रत्यक्ष से केन्द्रीय बित्त मंत्री ने अन्तरावर्तनीय आधार पर अनिवार्य भारतीयों के लिए विदेशी करेंसी बांधो/अना प्रमाणपत्रों की एक नयी योजना लागू करने के सरकारी निर्णय की घोषणा की। इस निर्णय के अनुसरण में भारतीय स्टेट बैंक ने सितम्बर 1988 में अमेरिकी डॉलर मूल्य वाला अपना मान वर्षीय संशोधी अन्तरावर्तनीय गत और आई बांड (विस्तृत व्योरे के लिए रिपोर्ट भाग II देखें) जारी किया गया इस योजना के अर्धीन अनिवार्य भारतीयों द्वारा 138 करोड़ रुपये के बराबर राशि निवेश की गयी।

9.12 1989-90 के लिए केन्द्रीय अजट में वट मोद्रिक सीमा बढ़ायी गयी है जिस तक बांडों/डिबेंचरों पर प्राप्त व्याज की आय पर खोत पर कर की कटौती नहीं की जायेगी तदनुसार, अब वर्ष में 1,000 रुपये के बजाय 2,500 रुपये तक की व्याज की रकम पर खोत पर कर की कटौती नहीं की जायेगी। इसके साथ अब बांडों/डिबेंचरों में होने वाली व्याज आय की मोद्रिक सीमा लाभान की आय के बराबर कर की गयी है।

9.13 वर्ष के दौरान उठाया गया एक बड़ा कदम था जोखिम पूंजी कंपनियों/जोखिम पूंजी निधियों (बी सी सी) / (बी सी एफ) की स्थापना के लिए विस्तृत मार्गदर्शी सिद्धान्तों की घोषणा ताकि वे राजकीय कूट से लाभ उठा सकें। इन मार्गदर्शी सिद्धान्तों के अनुसार कोई अनु-मोद्रिक जोखिम पूंजी कंपनी/जोखिम पूंजी निधि, पंचागत लाभ पर और निर्मित निवेशकों के लिए लागू दर पर तर्जही कराधान की पात्र है बशर्ते वह जोखिम पूंजी कंपनी/जोखिम पूंजी निधि निर्धारित गतें पूरी करती हो। कुछ महत्वपूर्ण गतें निम्नलिखित हैं:—

(क) जोखिम पूंजी कंपनी/जोखिम पूंजी निधि का न्यूनतम आकार 10 करोड़ रुपये होना चाहिए। (ख) अधिकतम ऋण इक्विटी अनुपात 1:1.5 होना चाहिए, और (ग) किसी कंपनी में अधिकतम कुल निवेश 10 करोड़ रुपये से अधिक नहीं होना चाहिए।

भारतीय प्रतिभूति और एक्सचेंज बोर्ड

9.14 पिछली रिपोर्ट में यह उल्लेख किया गया था कि अन्तरिम संस्था, भारतीय प्रतिभूति और एक्सचेंज बोर्ड की स्थापना की गयी है ताकि प्रतिभूति बाजार का सुव्यवस्थित और स्वस्थ तरीके से विकास हो सके और निवेशकों को संरक्षण प्रदान किया जा सके। वर्ष के दौरान पूंजी बाजार से सम्बंधित वर्तमान विधान का अध्ययन करने के पश्चात् भारतीय प्रतिभूति और एक्सचेंज बोर्ड ने इस सम्बन्ध में एक व्यापक विधान बनाने के लिए एक प्राथम प्रस्तुत किया इसने शेयर बाजार सुनिश्चारी आवश्यक तत्वों और प्रक्रिया में निरंतर आधार पर संभावित सुधार पर निगरानी रखने के लिए शेयर बाजारों के प्राथमिकीकरण और कम्प्यूटरीकरण पर एक स्थायी समिति का गठन किया है।

भारतीय ऋण निधारण सूचना सेवा लि

9.15 गत वर्ष की रिपोर्ट में ऋण निधारण एजेंसी के रूप में भारतीय ऋण निधारण सूचना सेवा लि. के गठन का संदर्भ दिया गया था मार्च 1989 को समाप्त वर्ष के दौरान भारतीय ऋण निधारण सूचना सेवा लि. ने 24 ऋण निधारण कार्य पूरे किये। भारतीय ऋण निधारण सूचना सेवा लि. के ऋण निधारण के अन्तर्गत लगभग 875 करोड़ रुपये की कुल ऋण साक्षा आर्सा है जिसमें लगभग 500 करोड़ रुपये की ऋण साक्षा के लिए चालू कर निधारण लागू होते हैं। 1988-89 में ऋण निधारण गतिविधियों में महत्वपूर्ण वृद्धि हुई है।

भारतीय स्टॉक धारित निगम लि.

9.16 भारतीय स्टॉक धारित निगम लि एक धारक (रिपॉजिटरी) संस्था है जिसका प्रायोजन मान अधिल भारतीय द्वितीय संस्थाओं (यथा,

भारतीय औद्योगिक विकास बैंक, भारतीय यूनिट ट्रस्ट, भारतीय लैंग्वेज बोमा निगम, साधारण बोमा निगम और भारतीय औद्योगिक पुनर्निर्माण बैंक) द्वारा किया गया है और अगस्त 1988 में परिचालन शुरू किया गया भारतीय स्टॉक एक्सचेंज निगम लि. की स्थापना का मुख्य लक्ष्य यह है कि शेयरों के अन्तर्गत और अन्य प्रकार के निवेशों के अन्तर्गत के निवेशों की प्रविष्टि प्रणाली (बुक एन्ट्री सिस्टम) प्रारम्भ की जाए ताकि विपणन-कार्य अगरी कार्रवाई से बचा जाए और अन्तर्गत में निवेश को कम किया जाये। भारतीय स्टॉक एक्सचेंज निगम लि. ने मार्च 1989 तक 1,09,853 अन्तर्गत सम्बन्धी मामलों और 1,86,833 निवेशों में सम्मिश्रित 1.10 करोड़ रुपये मुख्य की खरीद की है।

#### वित्तीय संस्थाओं द्वारा सहायता

9.17 अखिल भारतीय वित्तीय संस्थाओं (यथा भारतीय औद्योगिक विकास बैंक, भारतीय औद्योगिक वित्त निगम, भारतीय औद्योगिक ऋण और निवेश निगम, भारतीय यूनिट ट्रस्ट, भारतीय जीवन बीमा निगम, साधारण बीमा निगम और भारतीय औद्योगिक पुनर्निर्माण बैंक और इसकी सहायक संस्थाओं) द्वारा स्वीकृत और वितरित सहायता, निवेश प्राप्तियों की महत्वपूर्ण निर्देशक है। साथ ही इनमें उद्योग में निवेश की गति का भी संकेत मिलता है। 1988-89 (अप्रैल-मार्च) के दौरान इन संस्थाओं द्वारा स्वीकृत सहायता अन्तर्गत आकरियों के अनुसार कुल 13.913 करोड़ रुपये थी जो गत वर्ष (8,868 करोड़ रु.) से 56.9 प्रतिशत अधिक थी। 1987-88 (अप्रैल-मार्च) में विकास दर केवल 20.1 प्रतिशत थी। मुख्यतः कुछ उर्वरक परियोजनाओं को बड़ी राशि की स्वीकृति के कारण ने वर्ष 1988-89 में पर्याप्त वृद्धि हुई। वर्ष 1988-89 के दौरान 9,526 करोड़ रुपये (अग्रिम) का वितरण हुआ जो वर्ष 1987-88 (6,323 करोड़ रुपये) से 34.8 प्रतिशत अधिक था। गत वर्ष वितरण में 19.2 प्रतिशत की वृद्धि हुई थी।

#### कम्पनी निवेश

9.18 1989 से भारतीय रिजर्व बैंक ने निजी कम्पनी क्षेत्र में निवेश पर पूर्वानुमान लगाया शुरू कर दिया है जो योजनाओं अन्तर्गत संस्थाओं द्वारा स्वीकृत तथा चरणबद्ध रूप से किये जाने वाले परियोजनाओं की पूर्वी व्यय के अनुमानों सम्बन्धी उपलब्ध आकरियों पर आधारित है। वित्तीय संस्थाओं द्वारा 1988 के अन्त तक की गयी स्वीकृतियों के आधार पर यह अनुमान लगाया जाता है कि कुल 7,026 करोड़ रुपये के पूर्वी व्यय वर्ष 1988 के दौरान किये जाएंगे, यानी 1987 के दौरान किए गए व्यय की तुलना में 12 प्रतिशत की वृद्धि होगी। बिलों की पुनर्भुनाई और तकनीकी विकास निधि योजना के अन्तर्गत किसी कम्पनी की निवेश मांग सहित, कुल पूर्वी व्यय 7,413 करोड़ रुपये आया जो 1988 में व्यय किया गया होता। वर्ष 1989 के लिए बिलों की पुनर्भुनाई और तकनीकी विकास निधि योजना के अन्तर्गत निवेश वित्त सहित 1988 तक स्वीकृत कतिपय परियोजनाओं के सम्बन्ध में 1989 के लिए पूर्वानुमान में कुल 9,900 करोड़ रुपये के पूर्वी व्यय का अनुमान लगाया गया है जो वर्ष 1988 के अनुमान प्राप्ति पर 34 प्रतिशत की वृद्धि दर्शाता है।

#### भारतीय लघु उद्योग विकास बैंक

9.19 1988-89 में भारत सरकार ने लघु उद्योगों के संवर्धन, वित्तपोषण और विकास के लिए तथा लघु क्षेत्र में उद्योगों के संवर्धन, वित्तपोषण और विकास में लगी संस्थाओं के कार्यों को समन्वित करने के लिये भारतीय लघु उद्योग विकास बैंक के गठन की घोषणा की। भारतीय लघु उद्योग विकास बैंक, भारतीय औद्योगिक विकास बैंक के पूर्ण स्वामित्व में एक सहायक संस्था के रूप में होगा और राष्ट्रीय इन्वेंचरी निधि तथा लघु उद्योग विकास निधि के प्रशासन की पूरी जिम्मेदारी लेगा।

#### भारतीय पर्यटन वित्त निगम

9.20 भारतीय औद्योगिक वित्त निगम ने अपने पञ्चम भारतीय संस्थाओं और बैंकों के साथ पर्यटन को बढ़ावा देने के लिए भारतीय पर्यटन वित्त निगम लि. (भा. प. वि. नि. वि.) की स्थापना करारी 1989 में किया। भारतीय पर्यटन वित्त निगम की प्रारंभ में प्रदत्त पूंजी 50 करोड़ रुपये थी। पर्यटकों के लिए सुविधाएं तथा पर्यटन के विकास के लिए वित्तीय सहायता प्रदान करने के अलावा भारतीय पर्यटन वित्त निगम ऐसी परियोजनाओं के वित्तपोषण के लिये मार्गदर्शक सिद्धान्त और नीतियां बनाएगा और उनका समन्वय करेगा। अतः यह नई संस्था सरकार को समग्र नीतियों के अन्तर्गत पर्यटन सम्बन्धी कार्य-कलापों में विकासात्मक भूमिका निभाएगी।

#### ईक्विटी मूल्य

9.21 1988-89 में ईक्विटी कीमतों में विस्तृत आधार पर लगभग 63 प्रतिशत की वृद्धि आयी। साधारण शेयर कीमतों की भारतीय रिजर्व बैंक की अखिल भारतीय सूचकांक संख्या (आधार 1980-81-100) जो 28 मार्च, 1988 को समाप्त सप्ताह में 189.3 थी 25 जून 1988 को समाप्त सप्ताह में बढ़कर 212.2 हो गई। इसके पश्चात् मितम्बर 1988 तक इसकी प्रवृत्ति वृद्धि की ओर अग्रसर रही और 29 अक्टूबर, 1988 को इसमें भारी वृद्धि देखी गयी। नवम्बर में सूचकांक में पुनः वृद्धि आयी और 26 नवम्बर, 1988 को यह 293.2 तक पहुँच गयी। तथापि, अगले माह में 31 दिसम्बर, 1988 को छोड़ घटकर सूचकांक 286.3 पर रहा। जनवरी 1989 में सूचकांक की गति एक संकीर्ण दायरे में रही। फरवरी 1989 में मामूली वृद्धि आयी और 25 मार्च, 1989 को यह 308.2 के शिखर स्तर पर पहुँची।

मार्ग 9.3 भारतीय रिजर्व बैंक—साधारण शेयर कीमतों का प्रवेश भारतीय सूचकांक

(आधार 1980-81-100)

माह/वर्ष	श्रीमान	अधिकतम	सूततम
1	2	3	4
1988 अप्रैल	189.5	195.6	187.1
		(30-4-88)	(2-4-88)
मई	202.9	207.4	198.8
		(28-5-88)	(7-5-88)
जून	215.0	218.6	212.2
		(11-6-88)	(23-6-88)
जुलाई	212.3	215.1	209.5
		(30-7-88)	(9-7-88)
अगस्त	215.2	216.5	214.2
		(6-8-88)	(20-8-88)
सितम्बर	227.2	236.5	219.0
		(24-9-88)	(3-9-88)
अक्टूबर	263.2	27.3	245.5
		(29-10-88)	(1-10-88)
नवम्बर	284.6	293.2	274.7
		(26-11-88)	(5-11-88)
1988 दिसम्बर	290.8	295.9	285.2
		(3-12-88)	(21-12-88)
1989 जनवरी	285.9	288.0	283.5
		(14-1-89)	(7-1-89)
फरवरी	290.3	292.4	287.3
		(11-2-89)	(18-2-89)

1	3	3	4
मार्च	302.2	308.2	292.2
		(25-3-89)	(4-3-89)
1987-88	207.3	227.1	189.3
(अप्रैल-मार्च) (-10.1)@		(29-8-87)	(26-3-88)
1988-89	248.3	308.2	187.1
(अप्रैल-मार्च) (+19.8)@		(25-3-89)	(2-7-88)

@ पिछले वर्ष में प्रतिशत घट-बढ़ सूचित करता है।

9.22 वर्ष 1988-89 में माघारण मूल्यों के अखिल भारतीय सूचकांक का औसत 248.3 रहा जो गत वर्ष के लिए औसत सूचकांक में 19.8 प्रतिशत की वृद्धि दर्शाता है। इसके विपरीत 1987-88 का औसत सूचकांक वर्ष 1986-87 में औसत स्तर के ऊपर के सूचकांक की तुलना में 10.1 प्रतिशत की गिरावट दर्शाता है (सारणी 9.3)

9.23 पिछले वर्ष (4.32 प्रतिशत) की तुलना में 1988-89 में इंडिक्टी पर औसत कुल वृद्धि में गिरावट आयी यानी वह 3.85 प्रतिशत रही।

### 10. बाह्य क्षेत्र की गतिविधियाँ

#### भुगतान संतुलन

10.1 अच्छे निर्यात के होते हुए भी 1988-89 में भुगतान संतुलन भारी दबाव में रहा क्योंकि आयात बिलों में तेजी से वृद्धि आयी और बड़े पैमाने पर विस्तारित कोष सुविधा के अंतर्गत जो वर्ष के दौरान शिखर पर थी। अंतर्राष्ट्रीय मुद्रा कोष को बड़ी अदायगियाँ की गयीं। आयात बिलों में तेजी से वृद्धि के मुख्य कारण थे गत वर्ष के सूखे से आवश्यक हुए अतिरिक्त वस्तुओं के आयात कुछ वस्तुओं के अंतर्राष्ट्रीय मूल्यों में वृद्धि और समीक्षाधीन वर्ष के दौरान आर्थिक गतिविधियों में सुधार के संदर्भ में पूंजीगत माल का अधिक बड़ी मात्रा में आयात यद्यपि पूरे राजकोषीय वर्ष 1988-89 के भुगतान संतुलन संबंधी आंकड़े अभी उपलब्ध नहीं हैं। प्राप्त सूचनाओं के आधार पर, अनुमान है कि सकल देशी उत्पाद (चालू बाजार मूल्य पर) से चालू आते घाटे का अनुपात 1687 88 के 1.9 प्रतिशत से बढ़कर 2.8 प्रतिशत हो गया है। सारणी 10.1 और 10.2 में वर्ष 1985-86 से 1987-88 तक की अवधि का भारत के भुगतान शेष का सारण प्रस्तुत किया गया है।

सारणी 10.1. चालू बाजार की वन पर सकल देशी उत्पाद के भुगतान के रूप में चालू आता लेनदेन

(प्रतिशत में)

	1980-	1984-	1985-	1986-	1987-
	81	85	86	87	88
1	2	3	4	5	6
1. निर्यात	4.8	5.2	4.4	4.5	5.0
2. आयात	9.2	8.1	8.1	7.7	7.8
3. व्यवसाय घाटा	4.4	2.9	3.7	3.2	2.8
4. अदृश्य प्राप्तियाँ (कार्यलयीन अनुदान महायुता सहित)	4.3	3.6	3.0	2.8	2.8
5. अदृश्य भुगतान	1.1	1.9	1.6	1.6	1.9
6. अदृश्य (शुद्ध 4-5)		1.7	1.4	+1.2	+0.9
7. चालू खाता** घाटा (3-6)	1.2	1.2	2.3	2.0	1.9

\*\*यहाँ आधिकारिक अनुदान की चालू प्राप्तिओं के एक हिस्से के रूप में समझा जाता है। वे सारणी 2.2 में प्रस्तुत विदेशी संस्थाओं के शुद्ध आगमन के अंदर आते हैं।

10.2 1988-89 के दौरान भारत की विदेशी मुद्रा की प्रारक्षित तिधियों में (जिनमें भारतीय रिजर्व बैंक की विदेशी मुद्रा आम्निता, स्वर्ण एवं विशेष आह्वरण अधिकार सम्मिलित है) 647 करोड़ रुपये की गिरावट आयी और वे 1988-89 में घटकर 7,040 करोड़ हो गयीं जबकि उनमें 1987-88 में 465 करोड़ रुपये की गिरावट आयी थी। विशेष आह्वरण अधिकार (एसडीआर) के रूप में वे प्रारक्षित तिधियाँ मार्च 1989 के अंत में 3,715 मिलियन\* विशेष आह्वरण अधिकार के बराबर थीं।

इस प्रकार ये वर्ष 1988-89 में 771 विशेष आह्वरण अधिकारों की गिरावट दर्शाती है, जबकि 1987-88 में 627 मिलियन विशेष आह्वरण अधिकारों की गिरावट आयी थी। सारणी 10.3 पिछले तीन वर्षों में अंतर्राष्ट्रीय मुद्रा कोष के साथ विस्तारित कोष सुविधा लेनदेन और भारत की विदेशी विनियम मुद्रा प्रारक्षित तिधि सबंधी आंकड़े प्रस्तुत करती है।

10.3 राजकोषीय वर्ष 1988-89 के दौरान अंतर्राष्ट्रीय मुद्रा कोष को 1,749 करोड़ रुपये (1,547 करोड़ रुपये विस्तारित तिधि सुविधा के अंतर्गत तथा 202 करोड़ रुपये अंतर्राष्ट्रीय मुद्रा कोष न्याय तिधि सुविधा के संबंध में) की राशि की अदायगी की गयी, जबकि गत वर्ष में, )

सारणी 10.2: भारत का भुगतान संतुलन (प्रारंभिक)

(करोड़ रुपये में)

	1987-88	1986-87	1985-86
1	2	3	4
(क) चालू खाता			
निर्यात	+16,396	+13,315	+11,578
आयात	-25,392	-22,669	-21,164
व्यापार संतुलन	-9,296	-9,354	-9,586
गैर मौद्रिक स्वर्ण			+29
आधिकारिक अंतरण (शुद्ध)	+532	+525	+307
अन्य अदृश्य (शुद्ध)	+2,471	+2,999	3,323
चालू खाता (शुद्ध)	-6,293	-5,830	-5,927

\*अंतर्राष्ट्रीय मुद्रा कोष के अंतर्राष्ट्रीय वित्तीय आंकड़ों (आइ एफ एस) के अनुसार स्वर्ण का मूल्य प्रति औंस 35 विशेष आह्वरण अधिकार (एस डी आर) है।

1	9	3	4
(ख) पूंजी खाता			
निजी पूंजी	+ 2,248	+ 2,267	+ 2,091
वैकिंग पूंजी	+ 75	-- 70	+ 186
कार्यालयीन पूंजी			
ऋण	+ 6,832	+ 6,462	+ 3,683
परिशोधन	-- 2,834	-- 2,588	-- 1,152
विशेष	+ 1,172	-- 172	+ 85
कुल पूंजी खाता	+ 7,493	+ 5,899	+ 4,393
(ग) अंतर्राष्ट्रीय मुद्रा कोष	-- 1,209	-- 672	253
(घ) विशेष आह्वरण अधिकार विनियोजन			
(ङ) पूंजी खाता, अंतर्राष्ट्रीय मुद्रा कोष और विशेष आह्वरण अधिकार विनियोजन (ख + ग + घ)	+ 6,284	+ 5,227	+ 4,640
(च) कुल भातू खाता, पूंजी खाता, अंतर्राष्ट्रीय मुद्रा कोष और विशेष आह्वरण अधिकार विनियोजन (क + ङ)	-- 9	-- 603	-- 1,287
(छ) भूत चूक	-- 947	-- 129	+ 580
(ज) प्रारक्षित निधि वी और मौद्रिक स्वर्ण (कमी +)	+ 956	+ 732	+ 707

सारणी 10. 3 : भारत की विदेश मुद्रा प्रारक्षित निधियां

निम्नलिखित माह के अंत में	विदेशी मुद्रा प्रारक्षित निधियां (करोड़ रुपयों में)			जोड़ (स्तंभ) (2 + 3 + 4)	कुल प्रारक्षित निधियां (वि०घ्रा०घ० मिलियन)	अंतर्राष्ट्रीय मुद्रा कोष के साथ विस्तारित निधि सुविधा (वि०घ्रा०घ० मिलियन में)		
	वि०घ्रा०घ० **	स्वर्ण	विदेशी मुद्रा*			मकल आह्वरण	संचयी पुनः खरीद	बचाया शुद्ध आह्वरण 7-8
1	2	3	4	5	6	7	8	9
मार्च 1986	161.40	274.28	7384.35	7820.03	5728	3900.00	131.25	3768.75
जून 1986	186.27	274.28	7084.91	7545.46	5338	3900.00	200.00	3700.00
मार्च 1987	231.76	274.28	7645.17	8151.20	5113	3900.00	562.50	3337.50
जून 1987	176.76	274.28	7276.44	7727.48	4908	3900.00	687.50	3212.40
मार्च 1988	125.25	274.28	7287.14	7686.67	4486	3900.00	1266.67	2633.33
जून 1988	149.70	274.28	5819.52	6243.50	3600	3900.00	1425.00	2475.00
मार्च 1989	160.74	274.28	6604.63	7039.65	3715	3900.00	2070.85	1829.15
जून 1989	212.46	274.28	6075.17	6561.91	3408	3900.00	2218.77	1681.23

\* अंतर्राष्ट्रीय मुद्रा कोष के अंतर्राष्ट्रीय वित्तीय सहायता के अनुसार स्वर्ण का सूच्य 35 विशेष आह्वरण अधिकार (वि०घ्रा०घ०) प्रति ग्रास की दर पर किया गया है।

\*\* संक्षिप्त महीनों के अंत से दिया वि०घ्रा०घ० विमर्श दर पर

टिप्पणी: मकल आह्वरण, पुनः खरीद राशि या अंतर्राष्ट्रीय मुद्रा कोष (जुड़ आह्वरण) विस्तारित निधि सुविधा के संबंध में है। इनमें ट्रस्ट निधि ऋण की राशि या गारंटी नहीं है।

अंतर्राष्ट्रीय कोष व्यास निधि ऋण के संबंध में (को राजी की अवधि की गई। जबकि वह वर्ष 1,339 करोड़ रुपये का) (1,209 करोड़ रुपये ई एक एक के अंतर्गत और 180 करोड़ रुपये अंतर्राष्ट्रीय मुद्रा कोष व्यास निधि ऋण के कारण अवधि की करनी पड़ी थी। मार्च 1989 की

अंत में अंतर्राष्ट्रीय मुद्रा कोष के लिए बचाया ऋण ई एक एक और व्यास निधि के अंतर्गत क्रमशः 1,829 मिलियन और 162 मिलियन विशेष आह्वरण अधिकार है और उस समय के वित्तियम दर पर के क्रमशः 3,697 रुपये करोड़ तथा 326 रुपये करोड़ के बराबर थे।

## विशेष आहरण अधिकार (वि. आ. अ.)

10.5 1988-89 के दौरान (जुलाई-जून) विशेष आहरण अधिकार की धारिताओं में 21.6 मिलियन वि. आ. अ. की वृद्धि हुई, जबकि 1987-88 (जुलाई-जून) के दौरान 26.6 मिलियन वि. आ. अ. की गिरावट आयी थी, 997 मिलियन वि. आ. अ. के मूल्य के बराबर वि. आ. अ. के अर्जन तथा पारिश्रमिक के रूप में 15.6 मिलियन वि. आ. अ. की प्राप्ति, अ. व. मू. कोष से 791.8 मिलियन वि. आ. अ. की पुनर्देवी अ. मू. कोष की 197.2 मिलियन वि. आ. अ. की राशि के प्रयोगों / व्यय की अदायगी (प्राप्त व्याज अनुदान घटाकर) के कारण विशेष आहरण अधिकारों के स्तर में बढ़ोतरी हुई है।

## सारणी 10.4 : भारत का विशेष व्यापार

मदें	1984-85	1985-86	1986-87	1987-88	1988-89
				(घ)	(घ)
1	2	3	4	5	6
(करोड़ रुपये में)					
1. निर्यात	11,744 (+ 20.2)	10,895 (- 7.2)	12,452 (+ 14.3)	15,719 (+ 26.2)	20,281 (+ 29.0)
2. आयात	17,134 (+ 8.2)	19,658 (+ 14.7)	20,096 (+ 2.2)	22,343 (+ 11.2)	27,693 (+ 23.9)
3. व्यापार संतुलन	- 5,390	- 8,763	- 7,644	- 6,624	
(मिलियन अमेरिकी डॉलरों में)					
1. निर्यात	9878 (+ 4.5)	8,905 (- 9.9)	9,745 (+ 9.4)	12,123 (+ 24.4)	17,412 (+ 18.5)
2. आयात	14,412 (- 5.9)	16,067 (+ 11.5)	15,727 (- 2.1)	17,232 (+ 9.6)	19,123 (+ 11.0)
3. व्यापार संतुलन	- 4,534	- 7,162	- 5,982	- 5,109	- 1,711
मिलियन में (विशेष आहरण अधिकार)					
1. निर्यात	9,842 (+ 10.2)	8,431 (- 14.3)	8,061 (- 4.4)	9,181 (+ 13.9)	10,529 (+ 14.7)
2. आयात	14,359 (- 0.8)	15,211 (+ 5.9)	13,009 (- 14.5)	13,050 (+ 0.3)	14,377 (+ 10.2)
3. व्यापार संतुलन	- 4,517	- 6,780	- 4,948	- 3,869	- 3,848

84.39 रुपये प्रति 10 घाम के सांविधिक मूल्य पर मूल्यांकित।

(घ) अतस्मिन्

स्त्रोत : वाणिज्यिक आसूचना और सांख्यिकी महानिदेशालय।

10.8 महानिदेशक, वाणिज्यिक आसूचना और सांख्यिकी के अतस्मिन् आंकड़ों के अनुसार 1988-89 में रुपये के रूप में निर्यात 29.0 प्रतिशत बढ़ा और तदनुसार 20,281 करोड़ रुपये हो गया और इस प्रकार वर्ष के लिए निर्यात लक्ष्य 18,795 करोड़ रुपये से उपर हो गया। विशेष आहरण अधिकार के रूप में 1988-89 के दौरान, निर्यात 14.7 प्रतिशत बढ़ा, जबकि पिछले वर्ष में 13.9 प्रतिशत की वृद्धि हुई थी। 1988-89 के दौरान 27,693 करोड़ रुपये का आयात 23.9 प्रतिशत अधिक था, जबकि 1987-88 में इसमें 11.2 प्रतिशत की वृद्धि हुई थी। विशेष आहरण अधिकार के रूप में, 1987-88 में आयात में अर्ध-मात्र 0.3 प्रतिशत की वृद्धि हुई, 1988-89 में 10.2 प्रतिशत की बढ़ोतरी हुई।

## स्त्रोत

10.6 जून 1989 के अन्त में भारतीय रिजर्व बैंक की 274 करोड़ रुपये की स्वर्ण धारिताएं उसी स्तर पर बनी रहनी जिस पर 9 जून 1988 के अन्त में थी।

वाणिज्यिक वस्तुओं का व्यापार

10.7 1986-87 तथा 1987-88 में देखी गयी घाटे में गिरावट की प्रवृत्ति आसोध्य वर्ष में प्रत्यावर्तित हो गयी। वाणिज्यिक आसूचना और सांख्यिकी महानिदेशालय (डॉ. जी. सी. आई. एस.) के द्वारा जारी किए गए अतस्मिन् आंकड़ों के अनुसार वर्ष 1988-89 में व्यापार घाटा बढ़कर 7412 करोड़ रुपये गया, जबकि मई 1987-88 में 6,624 करोड़ रुपये था (आंशिक संशोधित आंकड़े 66581 करोड़ रुपये थे)। व्यापार घाटे में यह बढ़ोतरी निर्यात में लगातार बड़ी वृद्धि के बावजूद आयात में वृद्धि के कारण हुई (सारणी 10.4)।

## निर्यात

10.9 1988-89 के निर्यात की मात्रा में वृद्धि संबंधी आंकड़ों में उपलब्ध नहीं है। वस्तुओं तथा निर्यात के अंतर्राष्ट्रीय मूल्यों में तथा विशेष निर्यात की वस्तुओं में परिवर्तन का अन्त में रखते हुए 1988-89 के दौरान निर्यात मात्रा में लगभग 10 प्रतिशत की वृद्धि अनुमानित है अर्थात् लगभग पिछले वर्षों के बराबर ही वृद्धि अनुमानित है। मूलभूत राजकीय और अर्थ व्यवस्था के अन्तर्गत, निर्यात उत्पन्न और तकनीकी उन्नति के लिए अन्तः प्रसार को प्रोत्साहित करने के निर्यात नीतियों और निर्यात लाभ में सुधार लाने के लिए उचित विशेष निर्यात नीति से निर्यात में वृद्धि को बढ़ावा मिला है। बहुआयामी अधिभुक्त के अन्तर्गत अन्तः प्रसार, अन्तः प्रसार क्षेत्रों में निर्यात क्षमता की सुध पर भी विशेष धन दिया गया है। इसके अतिरिक्त विश्व व्यापार में उछाल के कारण आसोध्य वर्ष के दौरान निर्यात में वृद्धि आ गयी है।



10.10 1988-89 के दौरान 19,776 करोड़ रुपये के गैर पेट्रोलियमिक तेल और स्नेहकयुक्त पदार्थों के निर्यात किए गए जो 4,690 करोड़ रुपये की वृद्धि दर्शाते हैं अर्थात् गत वर्ष से 111 प्रतिशत ज्यादा है (सारणी 10.5)। वस्तुवार आकड़ों से पता चलता है कि 1988-89 के दौरान निर्यात में इन वस्तुओं में महत्वपूर्ण वृद्धि रिकार्ड की गयी। रसायनों और संबंधित उत्पादनों में (80 प्रतिशत) रत्न और आभूषण (68 प्रतिशत), इंजीनियरी सामान (65 प्रतिशत), खनिज लोह (24 प्रतिशत), समुद्री उत्पादन (20 प्रतिशत) तथा बनी-बनाई पोशाकों (17 प्रतिशत) में वृद्धि आयी। विशेष निर्यात प्रयास के लिए बल दिए जाने वाले क्षेत्रों के रूप में निर्धारित 14 मदों में 4,681 करोड़ रुपये अर्थात् 39 प्रतिशत की बढ़ोतरी देखी गयी।

10.11 इन वस्तुओं के निर्यात में कमी नहीं: कपास (71 प्रतिशत), काजू गिरी (10 प्रतिशत) तम्बाकू (5 प्रतिशत) जबकि इन वस्तुओं

के निर्यात में मामूली सी वृद्धि रही, काफ़ी (6 प्रतिशत), चाय (1 प्रतिशत) और फल तथा सब्जियां (9 प्रतिशत) पिछले वर्ष के तुल्य की स्थिति और विशेषी बाजारों में बड़ा हुई स्पर्धा के कारण कृषि और इमंसे संबंधित उत्पादनों के निर्यात पर बुरा प्रभाव पड़ा।

10.12 जहाँ तक निर्यात व्यापार का दिशा का प्रश्न है, यूरोपीय आर्थिक समुदाय के देशों के पक्ष में मुख्य विशेष मद्देन रखना है। भारत के निर्यात में इनका योगदान 1985-86 में 17.7 प्रतिशत था, जो बढ़कर 1988-89 में 24.4 प्रतिशत हो गया।

आयात

10.13 खाली हुए आयात भण्डारों की पूर्ति तथा 1987 के मूल्य के कारण देश में हुई भनाज की कमी को पूरा करने के लिए कुछ वस्तुओं तथा सेवाओं और दवाओं के आयात की आवश्यकता पड़ी और मुख्य रूप से इस कारण 1988-89 में आयात में प्रचालक वृद्धि आयी। इसमें

सारणी 10.5 भारत द्वारा प्रमुख वस्तुओं का निर्यात  
(करोड़ रुपये)

वस्तु	1984-85	1985-86	1986-87	1987-88	1988-89
				(प्र)	(ध)
1	2	3	4	5	6
I. कृषि और सम्बंधित उत्पादन	2,996.5	3,018.3	3,422.0	3,146.9	3,347.3
II. कच्चे माल और खनिज	637.6	784.7	717.2	710.1	1,027.1
इसमें:					
कच्चा लोहा	459.4	578.8	546.6	542.8	672.5
III. निर्मित सामान	6,210.1	6,374.2	7,808.4	10,076.1	14,631.0
इसमें:					
1. वस्त्र और उनसे निर्मित सामान (हस्ता निर्मित कारीगरों को छोड़कर)	1,717.5	1,795.1	2,178.8	3,110.9	3,699.5
(क) सूती धागे, बने हुए कपड़े	620.4	573.7	637.2	1,063.8	1,131.3
(ख) समस्त वस्त्र संबंधी वस्तुओं की बनी-बनाई पोशाकें	953.3	1,067.0	1,330.5	1,790.8	2,096.9
2. जूता और निर्मित जूता तथा जूते की अपूर्ण-जूते आदि	724.1	769.9	922.1	1,148.2	1,487.7
3. हस्तकला की वस्तुएं (हस्ता निर्मित कारीगरों सहित)	1,750.8	1,881.4	2,547.6	3,253.2	5,193.2
जिसमें:					
रत्न तथा आभूषण	1,237.1	1,502.7	2,074.3	2,613.5	4,398.1
4. रसायन और सम्बंधित उत्पादन	462.9	497.5	583.2	822.9	1,531.0
5. मशीनरी, परिवहन उपकरण और वायु निर्मितियां (मोहरे और इस्पात सहित)	956.1	954.1	1,132.7	1,432.0	2,359.8
IV. खनिज और स्नेहक	1,822.9	644.7	411.2	633.1	505.0
योग (ग्रन्थ वस्तुओं सहित)	11,743.7	10,894.6	12,452.4	15,719.4	20,280.9

घ. अंतरिम ।

केवल कच्चे पेट्रोलियम और पेट्रोलियम की वस्तुओं से सम्बंध ।

अतिरिक्त 1988-89 के दौरान आयात गतिविधियों में उछाल के कारण बढ़ित आयात आवश्यकता, घातुओं, बाघ तेलों, रासायनिक पदार्थों के आयात मूल्यों में वृद्धि और निर्यात की सहजता के लिए आवश्यक कच्चे मालों और आयातित पूर्ण वस्तुओं के मुख्य आगमन के परिणामस्वरूप आयात का बिल अधिक हो गया।

10.14 तेल के मुद्दे आयात (पेट्रोलियम निर्यातों में तेल आयात बढ़ाकर) में 1987-88 के दौरान 1,050 करोड़ रुपये की वृद्धि हुई थी; 1988-89 में इसमें 290 करोड़ रुपये की मामूली बढ़त हुई और यह 3,740 करोड़ रुपये हो गयी। गैर तेलीय आयातों में वृद्धि की 1987-88 के दौरान 5.8 प्रतिशत पर रोक रखा गया था। 1988-89 में इनके आयात में तेजी आई और उनमें 28.4 प्रतिशत की वृद्धि हुई। 1988-89 में वस्तुवार स्तरों से स्पष्ट होता है कि गैर तेलीय

आयातों में महत्वपूर्ण वृद्धि निम्नलिखित वस्तुओं में देखी गयी: धातुओं और धातुओं में बने पदार्थ (598 करोड़ रुपये), निर्मित उपकरण (321 करोड़ रुपये), धातु घातु (210 करोड़ रुपये), लोहा और इस्पात (478 करोड़ रुपये), धात्विक लोह खनिज और धातु स्लेट (255 करोड़ रुपये) मोती, रत्न और उपरत्न (872 करोड़ रुपये), मशीनरी और परिवहन के उपकरण (577 करोड़ रुपये) और आर्थिक तथा गैर आर्थिक रासायनिक पदार्थ (881 करोड़ रुपये) (सारणी 10.6)।

10.15 भारत के आयात का औसत वार्षिक वृद्धि दर 1985-86 में 26.6 प्रतिशत था इस स्तर से यह कमिशन से बढ़कर 1988-89 में 31.4 प्रतिशत हो गया।

## सारणी 10. 6: भारत द्वारा प्रमुख वस्तुओं की आयात

सद	(करोड़ रुपये)				
	1984-85	1985-86	1986-87	1987-88	1988-89
				(अ)	(ब)
1	2	3	4	5	6
क. बौद्ध आयात	10,039	10,574	7,790	8,561	10,476
i) धनाज (i) धनाज से बने सामान	242	110	87	33	631
ii) उर्वरक	1,346	1,436	921	486	928
(क) त्रुट	137	163	145	138	185
(ख) गंधक और धना तपाये लोह (पायराइट्स)	202	220	200	176	250
(ग) निर्मित	1,007	1,053	576	172	493
(iii) खाद्य तेल	950	749	634	920	727
(iv) अलौह वस्तुएं	412	542	517	576	786
(v) कागज, गला और उनसे निर्मित वस्तुएं (न्यूज प्रिंट सहित)	195	226	217	258	306
(vi) चीनी	96	418	224	174	नग.
(vii) कच्चा रबर	87	101	107	108	173
(viii) पेट्रोलियम, पेट्रोलियम से बने उत्पादन और उनसे सम्बन्ध सामान	5,409	4,989	2,811	4,083	4,245
(xi) लुगदी और रई कागज	176	245	244	228	252
(x) धात्विक लोह खनिज और धातु स्क्रैप	185	363	472	422	677
(ix) लोहा और इस्पात	941	1,395	1,556	1,273	1,751
ख. मोती, रत्न और उपरत	1,032	1,100	1,489	1,994	2,866
ग. गन्नीनरी और परिवहन उपकरण	3,027	4,084	6,279	6,136	6,713
(i) बिद्युत चालित मशीन	663	810	1,212	1,115	1,598
(ii) गैर-बिद्युत चालित मशीन	1,995	2,705	4,263	2,889	2,919
(iii) परिवहन उपकरण	369	569	804	740	766
(iv) परिवोजना वस्तुएं@		धनुषलब्ध		1,392	1,430
घ. धार्मिक और गैर-धार्मिक रासायनिक पदार्थ	857	1,089	1,145	1,051	1,932
ङ. अन्य	2,179	2,811	3,393	4,601	5,706
च. कुल आयात (क + ख + ग + घ + ङ)	17,134	19,658	20,096	22,343	27,693

अ प्रतिलिपि

@ पहले मशीनरी में सम्मिलित है।

## सारणी 10. 7. वार्षिक व्यापार

(करोड़ रुपये)

वर्ष	भा.वा.भा.व.सां.म. के घाकड़े			रिजर्व बैंक के घाकड़े		
	निर्यात	आयात	व्यापार घाटा	निर्यात	आयात	व्यापार घाटा
1	2	3	4	5	6	7
1982-83	8,803	14,293	--5,490	9,137	14,913	--5,776
1983-84	9,771	15,831	--6,060	10,168	16,039	--5,871
1984-85	11,744	17,134	--5,390	11,959	18,680	--6,721
1985-86	10,895	19,658	--8,763	11,578	21,164	--9,586
1986-87	12,452	20,096	--7,644	13,315	22,669	--9,354
1987-88	13,741	22,399	--8,658	16,396	25,692	--9,296
	(सां.सं.)	(भा.सं.)	(घा.सं.)			

(भा.सं.)-प्रारंभिक रूप में संशोधित

आन्तरिक विपणन और अन्य आर्थिक समुदायों की अतिरिक्त महा-निवेशालय के प्राकटों में प्रत्येक

10.16 वाणिज्यिक पथ व्यापार से सम्बन्धित आकड़ों को लेकर भारतीय रिजर्व बैंक द्वारा प्रकाशित भुगतान संतुलन के आकड़ों और भारतीय वाणिज्यिक आसूचना और सांख्यिकी महानिदेशालय (भा० बा० आ० व० मा० म०) ) द्वारा प्रकाशित व्यापार संबंधी आकड़ों के बीच हमेशा ही अंतर पाया जाता रहा है। आयात से संबंधित रिजर्व बैंक के आकड़े उक्त महानिदेशालय के आकड़ों से उच्चतर होते हैं। आकड़ों में यह अंतर व्याप्ति, मूल्य निर्धारण, और अवधि के कारण पाया जाता है, (सारणी 10.7)।

10.17 निर्यात के संबंध में मूला अंतर इन कारणों से आता है: (क) उक्त महानिदेशालय के आकड़ों में पारसे डाक द्वारा किये गये निर्यातों के आकड़े शामिल न होना, (ख) मूल्य निर्धारण सम्बन्धी अपनानी गयी प्रक्रिया में अंतर, और (ग) आकड़ों के स्रोतों की भिन्नता। जहाँ तक मूल्य निर्धारण का प्रश्न है, रिजर्व बैंक के आकड़ों के लिए विदेशी मुद्रा से बीजकीकृत निर्यातों को सम्बन्धित नहीं होने की औसत विनियम दरों में परिवर्तित किया जाता है, जबकि वाणिज्यिक आसूचना और सांख्यिकी महानिदेशालय के आकड़ों के लिए ऐसे निर्यात बीजकों को वाणिज्य मंत्रालय द्वारा अधिसूचित दरों पर परिवर्तित किया जाता है और वे दरें तीन महीनों में एक बार संशोधित की जाती हैं। रिजर्व बैंक के आकड़े जो भार/पी की कामों\* पर आधारित होते हैं। इन कामों में सीमानुत्क प्राधिकारियों द्वारा भेजे जाने के लिए अनुमत निर्यात प्रवेशित होते हैं तथा सीमानुत्क प्राधिकारियों से प्राप्त भूय निर्गत और पक्का निर्यात संबंधी नोटिसों को भी इन कामों में समाविष्ट किया जाता है जबकि उक्त महानिदेशालय के आकड़े लवान-पत्र (शिपिंग बिल) पर आधारित होते हैं और वे वास्तविक पोतलदान को व्यक्त करते हैं।

10.18 जहाँ तक आयातों का प्रश्न है, रिजर्व बैंक के आकड़े भुगतान पर आधारित होते हैं जबकि उक्त महानिदेशालय के आकड़े सीमानुत्क के पास पहुँचे माल पर आधारित होते हैं। आकड़ों के इन दो स्रोतों में पाया जाने वाला प्रमुख अंतर निम्नलिखित कारणों से है: (क) गतिशील उपस्कर (जैसे जहाज और हाथी जहाज) प्राप्त करने के लिए किये गये भुगतानों को रिजर्व बैंक के आकड़ों में पूरी तरह शामिल किया जाता है, परन्तु उक्त महानिदेशालय के आकड़ों में उन्हें तभी शामिल किया जाता है जब वे उपस्कर भारतीय बंदरगाहों पर पहुँच जाते हैं। इस प्रकार, यदि प्राप्त किये गये जहाज मरम्मत इत्यादि के लिए विदेशी बंदरगाहों पर हों या उनका उपयोग अंतर्राष्ट्रीय जलक्षेत्र में माल डोने के लिए किया जाता है तो उससे सम्बन्धित आकड़ों का समावेश उक्त महानिदेशालय के आकड़ों में नहीं होता। (ख) जिन आयातों के लिए भुगतान कर दिया गया हो और जिसके लिए, सीमानुत्क प्राधिकारियों की अनुमति अपेक्षित न हो, वे रिजर्व बैंक के आकड़ों में शामिल होते हैं परन्तु उक्त महानिदेशालय के आकड़ों में उनका समावेश नहीं होता। (ग) आपूर्तिकर्तियों के ऋण के संबंध में तथा नकदी भुगतान के आधार पर आयातित मशीनों और उपकरणों के संबंध में, आयातकों के लिए 10.15 प्रतिशत तक अग्रिम भुगतान करना आवश्यक होता है। रिजर्व बैंक के आकड़ों में इनका समावेश आयात के भुगतानों के रूप में होता है जबकि उक्त महानिदेशालय के आकड़ों में इस प्रकार की पूंजीगत वस्तुओं के आयातों के आकड़ों को तभी शामिल किया जायेगा जब वे देश में पहुँच गयी हों। बढ़ते हुए आयातों की अवधि में इससे आयातों का भुगतान बढ़ सकता है। (घ) विदेशी सहायता और वाणिज्यिक उधारों के अंतर्गत आयातों के लिए किये गये भुगतानों के संबंध में आयातों को उय समय दर्ज किया जाता है जब आपूर्तिकर्ता को भुगतान किया जाता है। उक्त महानिदेशालय के आकड़ों में इस प्रकार के आयातों का समावेश देश में माल पहुँच जाने के बाद किया जाता है। इससे भी रिजर्व बैंक के भुगतान के आकड़ों में अधिकता पा जाती है। (ङ) रिजर्व बैंक के आकड़ों में विदेशी मुद्रा से

संबंधित आकड़ों को देश की औसत प्रतिशत करने का गणितीय विषय था है क्योंकि उक्त महानिदेशालय के आकड़ों में आयातों में परिवर्तन उन विनियम दरों पर किया जाता है जो वाणिज्य मंत्रालय द्वारा अग्रिम रूप से अधिसूचित की जाती है और जो तीन महीने में एक बार संशोधित की जाती है। यदि इस तथ्य को ध्यान में रखा जाय कि विनियम दरें हर माह में बदलती रहती हैं, तो इससे आकड़ों के दो स्तरों में अंतर आयेगा।

अवश्य प्राप्ति

10.19 उपलब्ध जानकारी इस बात की ओर संकेत करती है कि 1988-89 के दौरान अवश्य प्राप्ति के मामले में कुछ वृद्धि हुई है। यह वृद्धि पिछले तीन वर्षों के दौरान शुद्ध प्राप्ति में गिरावट की प्रवृत्ति परिलक्षित होने के बाद आयी है। उस अवधि के दौरान गिरावट इसलिये आयी क्योंकि, अन्य बातों के साथ-साथ, विदेशी सहायता और वाणिज्यिक उधार राशियों पर दिये गये व्यय में काफी अधिक बढ़ोतरी हुई है। आलोच्य अवधि के दौरान अवश्य प्राप्ति में वृद्धि इसलिए हुई कि भोजन वन्य जीवों के लिए अनुपूर्ति के रूप में 642 करोड़ रुपये की राशि देश को प्राप्त हुई। विगत वर्षों की तरह विदेशी सहायता और वाणिज्यिक ऋण दोनों के अंतर्गत उधार राशियाँ बढ़ने के फलस्वरूप निवेश-आय के भुगतानों में वृद्धि जारी रही। हो सकता है कि निजी अंतर्राष्ट्रीय के अंतर्गत आर्थिक प्रेषण राशियों का स्तर बढी बना रहा हो जो पिछले वर्ष था। अप्रैल-दिसम्बर 1988 के दौरान विदेश पर्यटकों का आगमन 5.7 प्रतिशत अधिक रहा, हालाँकि यह वर 1987 की तुलना में अवधि की 7.2 प्रतिशत की वृद्धि दर से कम थी। अवश्य प्राप्ति के अंतर्गत अन्य मदों में समग्रतः देखा जाये तो, हो सकता है, वर्ष के दौरान कोई उल्लेखनीय घटबढ़ न हो।

विदेशी सहायता, द्विपक्षीय लेनदेन और वाणिज्यिक उधार राशियाँ

10.20 1988-89 के दौरान विदेशी सहायता के अंतर्गत सकल संवितरण 5,167 करोड़ रुपये रहा, जो 1987-88 के सकल संवितरण से 135 करोड़ रुपये अधिक है। विदेशी ऋण सहायता की कुलनी राशि 1,659 करोड़ रुपये रही जो 1987-88 के 1,581 करोड़ रुपये की तुलना में अधिक थी, (सारणी 10.8)। इसके परिणामस्वरूप 1988-89 के दौरान विदेशी ऋण सहायता की शुद्ध आवक (चुकीतियों को घटाकर) 3,508 करोड़ रुपये की हुई, जबकि 1987-88 में यह 3,457 करोड़ रुपये थी, क्योंकि जापान और अंतर्राष्ट्रीय पुनर्निर्माण और विकास बैंक से प्राप्त शुद्ध ऋण सहायता अधिक थी। फिर भी, अमेरिकी ऋण में 1988-89 में विदेशी सहायता की शुद्ध आवक, 2,422 मिलियन डॉलर रही जो 1987-88 के 2,662 मिलियन डॉलर की तुलना में कम है। आलोच्य वर्ष के दौरान द्विपक्षीय खाता देशों के साथ लेन-देन से 264 करोड़ रुपये की शुद्ध आवक हुई, जबकि 1987-88 के दौरान 165 करोड़ रुपये की शुद्ध आवक हुई थी। 1987-88 में वाणिज्यिक उधार राशियों का उपयोग 2,106 करोड़ रुपये (1.6 बिलियन अमेरिकी डॉलर) का था, (सारणी 10.9), जबकि 1988-89 की तुलना राशि अधिक होने की संभावना है।

अनिवामी (विदेशी) रुपया आने और विदेशी मुद्रा अनिवामी खाते की अमाराशियाँ

10.21 1988-89 के दौरान अनिवामी (विदेशी) रुपया आता योजना के अंतर्गत 245 करोड़ रुपये प्राप्त हुए, जबकि पिछले वर्ष 300 करोड़ रुपये प्राप्त हुए थे। विदेशी मुद्रा (अनिवामी) खाता योजना के अंतर्गत 1988-89 के दौरान 2,075 करोड़ रुपये प्राप्त हुए, जबकि इसकी तुलना में, 1987-88 के दौरान 1,398 करोड़ रुपये प्राप्त हुए थे, (सारणी 10.10)। इन योजनाओं के अंतर्गत निधियों की आवक में जो स्थिरता आयी उससे पिछले कुछ वर्षों के दौरान भुगतान अनुदान को काफी कम मिला।

\* पीत लघन और पीस्ट वास्तवों के लिए संबंधित रिपीड की व्यापार

सारणी 10.8 : विदेशी मुद्रा

(करोड़ रुपये)

	1985-86	1986-87	1987-88	1988-89
	1	2	3	4
1. ऋण	2,495	3,176	4,575	4,709
2. अनुदान	443	420	457	458
3. संयुक्त उपयोग	2,938	3,396	5,032	5,167
4. कुल	776	1,176	1,581	1,659
5. शुद्ध (1-4)	2,162	2,420	3,451	3,508

टिप्पणी 1. ऋण और अनुदान, लेनदेन की तारीख को प्रचलित दरों पर रुपये में परिवर्तित किये जाते हैं।

2. "ऋण" में सरकारी और गैर-सरकारी दोनों ऋण शामिल हैं परन्तु इसमें आपूर्तिकर्ता का ऋण और विदेशी सहायता शामिल नहीं है।

3. "अनुदान" में संयुक्त राष्ट्र अंतर्राष्ट्रीय बाल आपाती निधि, संयुक्त राष्ट्र विकास कार्यक्रम, अंतर्राष्ट्रीय श्रम संघटन, विश्व स्वास्थ्य संगठन, संयुक्त राष्ट्र जनसंख्या कार्यक्रम निधि, संयुक्त राष्ट्र शैक्षणिक, सांस्कृतिक, सामाजिक, सांस्कृतिक संगठन जैसी अंतर्राष्ट्रीय संस्थाओं से प्राप्त अनुदान शामिल नहीं है।

सारणी 10.9 : बाणिज्यिक उधार राशियाँ

(करोड़ रुपये)

	1984-85	1985-86	1986-87	1987-88
	1	2	3	4
उत्प्रेषण (मूल्य)	1,472	1,827	3,115*	2,106*

\*अग्रिम मुदताओं को छोड़कर

टिप्पणी: 1. ऋण और अनुदान, लेनदेन की तारीख को प्रचलित दरों पर रुपये में परिवर्तित किये जाते हैं।

2. "ऋण" में सरकारी और गैर-सरकारी दोनों ऋण शामिल हैं परन्तु आपूर्तिकर्ता का ऋण और विदेशी सहायता शामिल नहीं है।

3. "अनुदान" में संयुक्त राष्ट्र अंतर्राष्ट्रीय बाल आपाती निधि, संयुक्त राष्ट्र विकास कार्यक्रम, अंतर्राष्ट्रीय श्रम संघटन, विश्व स्वास्थ्य संगठन, संयुक्त राष्ट्र जनसंख्या कार्यक्रम निधि, संयुक्त राष्ट्र शैक्षणिक, सामाजिक, सांस्कृतिक संगठन जैसी अंतर्राष्ट्रीय संस्थाओं से प्राप्त अनुदान शामिल नहीं है।

सारणी 10.10 : अनिवासी (विदेशी) खाता और विदेशी मुद्रा अनिवासी खाता योजना के अंतर्गत प्राप्त राशियाँ

(करोड़ रुपये)

राजकोषीय वर्ष	अनिवासी (विदेशी) खाता@	विदेशी मुद्रा (अनिवासी) खाता	कुल
1	2	3	4
1984-85	358	275	633
1985-86	287	1,151	1,438
1986-87	483	1,169	1,652
1987-88	300	1,398	1,698
1988-89 (अंतिम)	289	2,075	2,364

@अनुमानित उपचित व्याज को छोड़कर

10.22 मार्च 1989 के दिन में अनिवासी जमा राशियाँ 14,154 करोड़ रुपये थीं (अनिवासी विदेशी) खाता योजना के अंतर्गत 5,899 करोड़ रुपये और विदेशी मुद्रा अनिवासी खाता योजना के अंतर्गत 8,255 करोड़ रुपये। (सारणी 10-11)।

अनिवासी जमा राशियों पर व्याज दरें

10.23 विदेशी मुद्रा अनिवासी खाता योजना गहने केवल पीछे रखी और अमेरिकी डॉलर पर ही लागू थी, जब इसे गहरी घगस्त, 1988 से ह्यूग मार्क और डैन पर भी लागू किया गया है। विदेश में प्रचलित व्याज दरों की प्रवृत्तियों को ध्यान में रखते हुए अनेक अवसरों पर व्याज दरें संशोधित की गयीं। आलोच्य वर्ष के दौरान विभिन्न मुद्राओं के लिए विदेशी मुद्रा अनिवासी खाते की जमा राशियों पर व्याज दरें सारणी 10.12 में बतायी गयी हैं।

सारणी 10.11 : अनिवार्य भारतीयों की जमा देयताएं

विदेशी मुद्रा अनिवार्य खाता (iii)

(करोड़ रुपये)

मार्च के अंत में	अनिवार्य विदेशी (रुपया) खाता*	अमेरिकी डालर	पौंड स्टर्लिंग	इयूरा मार्क	येन	विदेशी मुद्रा अनिवार्य (3 से 6)	कुल जोड़ (2 + 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
1985	2,861	618 (499)	337 (218)			955	3,819
1986	3,461	1,759 (1,419)	430 (236)			2,189	5,650
1987	4,336	3,047 (2,360)	464 (224)			3,511	7,847
1988	5,107	4,406 (3,410)	541 (222)			4,947	10,054
1989	5,899	6,648 (4,245)	535 (203)	700 (848)	372 (31,571)	8,255	14,154

\* उपचित व्याज सहित

(ii) इसमें उपचित व्याज शामिल नहीं है।

टिप्पणी:—कोष्ठकों में दिये गए आंकड़े सम्बन्धित विदेशी मुद्रा की बकाया जमा राशियां हैं जो बिलियन में हैं।

विदेशी ऋण

मार्च 1989 के अंत में बड़ा और बढ़कर 69,700 करोड़ रुपये हो गया (सारणी 10.13)।

10.24 सातवीं योजना के दौरान खाते का घाटा काफी अधिक रहा तथा उसकी पुनरावृत्ति होती गयी। इस घाटे का विनियोजन अधिकतर बहुपक्षीय और द्विपक्षीय सहायता के रूप में विदेशों से प्राप्त पूंजी, वाणिज्यिक उधार राशियों और अनिवार्य जमा राशियों के माध्यम से ही करमा पड़ा। इसके परिणामस्वरूप भारत के विदेशी ऋण में पिछले कुछ वर्षों में बहुत अधिक वृद्धि हुई। भारत का दीर्घावधि ऋण मार्च 1980 के अंत में अपेक्षाकृत कम (13,430 करोड़ रुपये) था, वह मार्च 1985 के अंत में बढ़कर लगभग 36,000 करोड़ रुपये हो गया तथा मार्च 1988 के अंत तक लगभग 55,000 करोड़ रुपये हो गया।

10.25 विभिन्न स्त्रोतों ने भारत की विदेशी ऋणग्रस्तता का जो मूल्यांकन किया है वह सरकारी आंकड़ों में दर्शायी गयी ऋणग्रस्तता से कहीं अधिक है। ये अन्तर अधिकतर संकल्पनागत हैं और सरकारी अनुमानों तथा दूसरे अनुमानों के बीच के अन्तरों का मोटे तौर पर समाधान किया जा सकता है। ये अन्तर निम्नलिखित कारणों से हैं : सर्वप्रथम, सरकारी आंकड़ों में अनिवार्य भारतीयों की जमा संबंधी देयतायें सम्मिलित नहीं हैं, दूसरे विविध वर के मूल्यांकन में अन्तर (अर्थात् वही मूल्य और बाजार-मूल्य में अन्तर) है। और तीसरे यह अन्तर इसलिये भी हैं कि

@ इसे ऐसे किसी भी ऋण के रूप में परिभाषित किया गया है जिसकी मूल या विस्तारित अवधि एक वर्ष से अधिक की है।

## सारणी 10.12 : विदेशी मुद्रा अनिवार्यता खातों की कमराधिकों की व्याज दरें

(प्रतिशत)

निम्न दिनांक से लागू	अवधि समाप्ति	अमेरिकी डालर				बॉड स्ट्रिंग				ड्यूयू मार्क				येन			
		6 माह से 1 वर्ष तक	1 वर्ष से 2 वर्ष तक	2 वर्ष से 3 वर्ष तक	केवल 3 वर्ष से	6 माह से 1 वर्ष तक	1 वर्ष से 2 वर्ष तक	2 वर्ष से 3 वर्ष तक	केवल 3 वर्ष से	6 माह से 1 वर्ष तक	1 वर्ष से 2 वर्ष तक	2 वर्ष से 3 वर्ष तक	केवल 3 वर्ष से	6 माह से 1 वर्ष तक	1 वर्ष से 2 वर्ष तक	2 वर्ष से 3 वर्ष तक	केवल 3 वर्ष से
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
23 मई, 1988		8.25	9.00	9.5	9.5	8.25	9.00	9.25	9.5	नागू नहीं							
13 जुलाई, 1988		8.5	9.25	9.75	9.75	8.5	9.25	9.5	9.75								
1 अगस्त, 1988		9.0	9.5	10.00	10.0	11.25	11.5	11.75	11.75	5.75	6.00	6.25	6.5	5.25	5.5	5.75	5.75
9 अगस्त, 1988		9.0	9.5	10.00	10.0	11.25	11.5	11.75	12.00	6.00	6.25	6.5	6.75	5.25	5.5	5.75	5.75
15 अगस्त, 1988		9.5	10.0	10.5	10.5	11.5	11.75	12.0	12.0	6.5	6.75	7.0	7.25	5.75	6.0	6.25	6.25
31 अक्टूबर, 1988		9.25	9.75	10.5	10.5	11.5	11.75	12.0	12.0	5.75	6.0	6.5	7.0	5.25	5.5	5.75	6.0
5 दिसम्बर, 1988		9.75	10.25	10.5	10.5	11.5	11.75	12.0	12.00	5.75	6.10	6.0	7.00	5.25	5.5	5.75	6.0
2 जनवरी, 1988		10.0	10.25	10.5	10.5	11.5	11.75	12.0	12.0	6.0	6.25	6.75	7.0	5.25	5.5	5.75	6.0
30 जनवरी, 1989,		9.75	10.5	10.5	10.5	11.5	11.75	12.0	12.0	5.75	6.75	7.25	7.0	5.25	5.5	5.75	6.0
22 फरवरी, 1989		10.5	10.75	11.0	11.0	11.5	11.75	12.0	12.0	7.0	7.25	7.5	7.75	5.25	5.5	5.75	6.0
14 मार्च, 1989		10.75	11.0	11.25	11.25	11.5	11.75	12.0	12.0	7.75	7.50	7.5	7.75	5.25	5.50	5.75	6.0
17 मई, 1989		10.25	10.5	10.75	10.75	11.5	11.75	12.0	12.0	7.5	7.75	7.75	8.0	5.5	5.75	6.0	6.0
16 जून, 1989		9.5	9.75	10.0	10.0	11.5	11.75	12.0	12.0	7.5	7.75	7.75	8.0	5.75	6.0	6.25	6.25

टिप्पणी: दिनांक 1 अगस्त, 1988 से विदेशी मुद्रा अनिवार्यता खाता योजना को ड्यूयू मार्क और येन पर भी लागू की गयी।

सरकारी आंकड़ों में अल्पावधि-ऋण को सामान्य व्यापारिक उधार के स्वरूप का माना गया है और इसलिए उसे ऋण नहीं समझा जाता। इन अन्तरों को स्वीकार करने पर यह देखा गया है कि विदेशी ऋण के आंकड़ों के विभिन्न स्रोतों में पाये गये अन्तर का समाधान करने में कोई विशेष कठिनाई नहीं है।

10.26 वर्तमान बाजार मूल्यों पर संकल देणी उत्पाद के एक भाग के रूप में, विदेशी ऋण जो मार्च 1980 की समाप्ति पर 12.5 प्रतिशत था, बढ़कर मार्च 1988 की समाप्ति तक 16.6 प्रतिशत हो

गया। इसी अवधि के दौरान ऋण-निर्यात (माल का निर्यात तथा अमूर्त प्राप्तियाँ) अनुपात 131 प्रतिशत से तीव्रतापूर्वक बढ़कर 218 प्रतिशत हो गया। ऋण-सेवा अनुपात पिछले कुछ वर्षों से बढ़ता रहा है। ऋण सेवा अनुपात अर्थात् ऋण सेवाएं चातू प्राप्तियों के प्रति शतवार (निर्यात तथा सकल अमूर्त प्राप्तियाँ, इनमें आधिकारिक अन्तरण शामिल नहीं हैं) जो 1985-86 में 16 प्रतिशत था, 1986-87 में बढ़कर 22 प्रतिशत हो गया, 1987-88 में यह प्रतिशत और भी बढ़कर 24 हो गया, जो कि सान्दी योजना के दस्तावेजों में परिकल्पित 17.6 प्रतिशत की औसत वृद्धि से काफी अधिक रहा।

#### सारणी 1013: भारत का विदेशी ऋण

(करोड़ रुपए)

मार्च के अन्त में						
	1980**	1985	1986	1987	1988	1989*
1	2	3	4	5	6	7
1. विदेशी सहायता	12,178	24,004	26,638	32,312	36,578	46,835
2. अन्तर्राष्ट्रीय मुद्रा कोष	—	4,888	5,271	5,548	4,732	3,696
3. विदेशी आणव्य उधार राशियाँ**	1,251	6,908	8,075	11,243	13,543	19,147
4. जोड़ (1 + 2 + 3)	13,430	35,800	39,984	49,103	54,853	69,681

\*\* भारत की अन्तर्राष्ट्रीय निवेश स्थिति के सर्वेक्षण पर आधारित भारतीय रिजर्व बैंक बुलेटिन, अप्रैल, 1985

\* इसमें विदेशी ऋण सहायता कार्यक्रम के अन्तर्गत गैर-सरकारी ऋण शामिल है।

अ—अंतिम

प्रमुख मुद्राओं की विनिमय दरों में चट-बढ़

10.27 अमरीकी मुद्रा को स्थिर करने के संबंध में जी-7 (कनाडा, फ्रांस, पश्चिमी जर्मनी, इटली, जापान, ब्रिटेन और अमेरिका) के मंत्रियों के बयान तथा वाणिज्य में अप्रैल 1988 में तथा टोरंटो में जून 1988 में जी-7 की बैठक के बाद, प्रमुख औद्योगिक देशों के बीच वर्ष के दौरान और अधिक सहयोग बढ़ा और मुद्रा विनिमय बाजार पर इतका बहुत प्रच्छा प्रभाव हुआ। विशेषकर मुद्रा-स्थिति की प्रवृत्तियों के उभरने के भय से अमरीकी मुद्रा नीतियों में और कमाय भा जाने के कारण अमरीकी डालर ने एक पक्का धोमास्तर बनाये रखा। ड्यूश मार्क के पर्याप्त रूप में कमजोर हो जाने से पश्चिमी जर्मनी में आयातित मुद्रास्थिति के बारे में चिन्ता हो गयी, जबकि जापान में मजबूत देशों मांग के कारण बढ़ा उच्चतर आर्थिक वृद्धि हुई जिससे येन/डालर स्तर में और भी वृद्धि हो जाने के बावजूद जापानी उत्पादक क्षेत्र की प्रतिस्पर्धिता की सुनिश्चितता बड़ी। अक्टूबर से दिसम्बर 1988 की अवधि को छोड़कर वर्ष के अधिकांश भाग में पौण्ड स्टर्लिंग नरम रहा। सितम्बर 1988 में जी-7 की विज्ञप्ति ने प्रबलित विदेशी मुद्रा दर को व्यवस्था सम्बन्धी पद्धति की पुष्टि की परंतु विदेशी मुद्रा दरों में और स्थिरकरण के लिए नयी पहलों को संबंध में यह सुस्पष्ट नहीं हो सका। फरवरी 1989 की बैठक में जी-7 ने अपना और मुद्रास्थिति को नियंत्रित करने की ओर लगा दिया। अप्रैल 1989 में जी-7 के अधिकारियों ने वर्तमान विदेशी मुद्रा विनिमय दर की स्थिरता का स्वागत किया और सहयोग के लिए अपनी बचन-बद्धता को दोहराया।

10.28 तीन सप्ताह वर्षों तक मरम रत्न के पश्चात् 1988-89 (जुलाई-जून) के दौरान अमरीकी डालर प्रायः मजबूत रहा। विशेष

आहरण अधिकारों और ड्यूश मार्क की तुलना में अमरीकी डालर दिसम्बर और नवम्बर 1988 के बीच की अवधि को छोड़कर मजबूत रहा। अक्टूबर और नवम्बर 1988 को छोड़कर सभी महीनों में येन के मुकाबले डालर ऊँचाई का रक बनाये रहा। पौण्ड स्टर्लिंग के मुकाबले डालर अक्टूबर से दिसम्बर 1988 तक की अवधि को छोड़कर मजबूत रहा। अविकल्प अवधि के दौरान पौण्ड स्टर्लिंग, डालर, येन और विशेष आहरण अधिकारों की तुलना में नरम रहा। ड्यूश मार्क की तुलना में पौण्ड स्टर्लिंग का भाव अगस्त 1988 और अक्टूबर 1988 से जनवरी 1989 तक बढ़ा।

10.29 जुलाई-जून 1987-88 के मुकाबले जुलाई-जून 1988-89 में आधिकारिक प्रोत्तों के आधार पर, डालर विशेष, आहरण अधिकार, पौण्ड स्टर्लिंग तथा ड्यूश मार्क के मुकाबले क्रमशः 2.4 प्रतिशत, 2.0 प्रतिशत तथा 7.2 प्रतिशत मजबूत रहा, जबकि पहले वर्ष की इसी अवधि में यह क्रमशः 7.3 प्रतिशत, 12.9 प्रतिशत और 12.4 प्रतिशत नरम रहा था। फिर भी येन के मुकाबले यह 2 प्रतिशत नरम रहा, जबकि 1987-88 की इसी अवधि में इसमें 10.5 प्रतिशत का मूल्य-ह्रास हुआ। पौण्ड स्टर्लिंग 1988-89 (जुलाई-जून) के दौरान ड्यूश मार्क के मुकाबले 1.6 प्रतिशत और विशेष आहरण अधिकारों के मुकाबले 0.5 प्रतिशत बढ़ा, परन्तु डालर के मुकाबले इसमें 1.8 प्रतिशत और येन के मुकाबले 4.0 प्रतिशत का मूल्य ह्रास हुआ। येन ड्यूश मार्क के मुकाबले (9.3 प्रतिशत) विशेष आहरण अधिकार की तुलना में (4.5 प्रतिशत), डालर की तुलना में (1.3 प्रतिशत) और स्टर्लिंग की तुलना में (2.3 प्रतिशत) मजबूत हुआ। ड्यूश मार्क में सभी मुद्राओं की तुलना में मूल्य-ह्रास हुआ, जो येन में 8.4 प्रतिशत, स्टर्लिंग से 4.9 प्रतिशत, डालर से 6.7 प्रतिशत और विशेष आहरण अधिकार से 4.4 प्रतिशत रहा।

सारणी : 10.14 रुपये बिनियम दरें

(बि.प्र.प्र./विदेशी मुद्रा की प्रति यूनिट रुपए)

अवधि	बि.प्र.प्र.	अमेरिकी डॉलर	स्टलिंग	यूरो मार्क	येन
1	2	3	4	5	6
<b>प्र. वार्षिक औसत दरें</b>					
(जुलाई-जून)					
1984-85	12.1618	12.2623	14.9567	3.9861	0.0492
1985-86	13.44.93	12.2366	17.6343	4.9358	0.0621
	(-9.6)	(+0.2)	(-15.2)	(-19.2)	(-20.8)
1986-87	15.9537	12.8528	19.6084	6.6747	0.0842
	(-15.7)	(-4.8)	(-10.1)	(-26.1)	(-26.2)
1987-88	17.5798	13.1300	23.0232	7.5982	0.0984
	(-9.2)	(-2.1)	(-14.8)	(-12.2)	(-14.4)
1988-89	19.7755	15.1414	25.9501	8.1634	0.1154
	(-11.1)	(-13.3)	(-11.3)	(-6.9)	(-14.7)
<b>बि. वार्षिक औसत दरें</b>					
जून, 1987	16.5140	12.8503	20.9345	7.0691	0.0890
जून, 1988	18.5573	13.8269	24.5718	7.8700	0.1086
	(-11.0)	(-7.1)	(-14.8)	(-10.2)	(-18.0)
जून 1989	20.4079	16.4349	25.5284	8.3079	0.1141
	(-9.1)	(-15.9)	(-3.7)	(-5.3)	(-4.8)
<b>ई. निम्न तारीख की बिनियम दरें:</b>					
जून 30, 1987	16.4317	12.9335	20.70	7.0697	0.0882
जून 30, 1988	18.4787	14.1225	24.10	7.7206	0.1055
जून 30, 1989	20.7035	16.5808	25.75	8.4807	0.1156

टिप्पणी: कोष्ठकों में दिये गये आंकड़े रुपये में प्रतिशत मूल्य वृद्धि(+) / मूल्यह्रास(-) का संकेत करते हैं।

**रुपये की बिनियम दर**

10.30 भारत के प्रमुख व्यापार सहभागियों के भारत मुद्रा समूह के संबंध में रुपये का मूल्य लगातार पीछे स्टलिंग की मध्यस्थ मुद्रा के संबंध में निर्धारित होता रहा है। 1988-89 (जुलाई-जून) के दौरान रुपया-स्टलिंग दर में समायोजनों की संख्या बढ़कर 229 हो गयी जबकि 1987-88 (जुलाई-जून) में वह संख्या 150 थी। जून 1988 के अंत और जून 1989 के अंत के बीच रुपये में जापानी येन की तुलना में 8.7 प्रतिशत, डॉलर की तुलना में 14.8 प्रतिशत और स्टलिंग की तुलना में 6.4 प्रतिशत की गिरावट आयी।

**रुपया-रुबल बिनियम दर**

10.31 ऋण के निपटारे और वाणिज्यिक सौधों के लिए रुपया-रुबल बिनियम दर में 1988-89 (जुलाई से जून) के दौरान तीन बार अर्थात् 10 और 24 अक्टूबर तथा 20 नवम्बर 1988 को परिवर्तन हुए। तबनुसार, रुपया, -रुबल दर में 9.5 प्रतिशत की नरमी आयी। जून 1988 के अंत में प्रति रुबल रु० 16.39 के मुकाबले जून 1989 में यह दर रु० 18.11 प्रति रुबल हो गयी।

**अन्तर्राष्ट्रीय आर्थिक गतिविधियां**

10.32 वर्ष 1988 की मुख्य बात उत्पादन की उच्चतर वृद्धि दर के साथ-साथ औद्योगिक देशों में निर्धारित मुद्रा स्फीति रही। इसके साथ ही विश्व व्यापार की माह में लगभग 9 प्रतिशत की विशाल वृद्धि हुई जो कि

नालू वषाब्दी में सर्वोच्च थी। बिनियम दरों में पर्याप्त रूप से एकरूपता होने के बावजूद तीन प्रमुख औद्योगिक देशों के बीच व्यापक विदेशी असंतुलन बने रहे। अनेक विकासशील देशों की वृद्धि पर-ऋण समस्या एक अवरोध के रूप में बनी रही और इन विकासशील देशों के लिये संसाधनों के आगम में कोई स्पष्ट वृद्धि नहीं हो पायी है।

10.33 विश्व उत्पादन की वृद्धि दर 1988 में 4.1 प्रतिशत बढ़ी, जबकि 1987 में यह 3.2 प्रतिशत थी। औद्योगिक देशों में वर्तमान आर्थिक उत्कर्ष अपना छटा बर्ष पूरा कर चुका है। औद्योगिक देशों में उत्पादन की समग्र वृद्धि दर 1988 में 4.1 प्रतिशत बढ़ी, जबकि 1987 में यह 3.4 प्रतिशत थी। विकासशील देशों की स्थिति भी उत्साहवर्धक रही, यद्यपि इसकी गणना केवल एशिया के संदर्भ में ही की गयी। विकासशील देशों की वृद्धि दर 1988 में 4.3 प्रतिशत थी, जबकि 1987 में यह 3.3 प्रतिशत रही।

10.34 औद्योगिक देशों की आर्थिक गतिविधियों में हाल ही में आई मंद्यता के बावजूद उनकी मुद्रास्फीति की दरों में उपभोक्ता मूल्यों के साथ बढ़ने की प्रवृत्ति दिखाई। यह 1988 के दौरान 3.2 प्रतिशत की दर से बढ़ी, जबकि 1987 में यह दर 2.9 प्रतिशत रही। इसका एक प्रमुख कारण रहा है-1987-88 में तेल से इतर पण्यों के मूल्यों में भारी वृद्धि। 1988 में अमरीका डॉलर के संबंध में तेल मूल्यों में 20 प्रतिशत से ज्यादा की गिरावट आई। विकासशील देशों में मुद्रा-स्फीति की भारत औसत दर उपभोक्ता मूल्यों के माप के अनुसार 1988 में



67.1 प्रतिशत बढ़ी, जबकि 1987 में यह 40.5 प्रतिशत थी। इसका मुख्य कारण पश्चिमी गोलार्ध के देशों में रिफाई की गई उच्च मुद्रा-स्फीति की दर 1988 में 14.6 प्रतिशत की उच्च सीमा पर थी, जबकि 1987 में यह 9.8 प्रतिशत थी।

10.35. 1988 में विश्व व्यापार 9.3 प्रतिशत बढ़ा, जबकि 1987 में यह 6.1 प्रतिशत ही बढ़ा था। गद्यपि औद्योगिक देश के निर्यात वृद्धि की दर में 1987 में 5.3 प्रतिशत से बढ़कर 1988 में 8.7 प्रतिशत की उल्लेखनीय वृद्धि हुई। विकासशील देशों में निर्यात वृद्धि की दर 1987 की 10.6 प्रतिशत से मामूली रूप में बढ़ कर 11.00 प्रतिशत हो पाई। वास्तव में नैल निर्यातों में इतर विकासशील देशों के निर्यात का दर कम होकर 1988 में 10.8 प्रतिशत तक बढ़ा, जबकि 1987 में यह दर 14.3 प्रतिशत था। औद्योगिक देशों में संयुक्त राज्य अमेरिका ने अपने निर्यात को वास्तविक अर्थों में 24.1 प्रतिशत तक बढ़ाया, जबकि 1988 में जापान और पश्चिमी जर्मनी की निर्यात वृद्धि दर क्रमशः 4.3 प्रतिशत और 7.6 प्रतिशत थी। उसी वर्ष में अमेरिका के निर्यात वास्तविक अर्थों में 7.1 प्रतिशत बढ़े, जबकि जापान और पश्चिमी जर्मनी के मामलों में ये क्रमशः 16.7 प्रतिशत और 6.9 प्रतिशत रहे।

10.36 नीति समन्वय तथा विनिमय दर में परिवर्तनों के फलस्वरूप अमेरिका और जापान के संबंध में चालू खाते के असंतुलनों को कुछ कम किया जा सका। अमेरिका के चालू खाते का घाटा 1987 के 15.4 बिलियन डालर से गिरकर 1988 में 13.5.3 बिलियन रह गया, जबकि जापान के अधिशेष 1987 के 87.0 बिलियन से घटकर 79.5 बिलियन रह गये। परन्तु पश्चिमी जर्मनी के चालू खाते के अधिशेष 1988 में 3.5 बिलियन डालर से बढ़कर 48.5 बिलियन डालर हो गये। व्यापार और भुगतान असंतुलन के निरंतर बने रहने से विदेशी मुद्रा बाजारों की स्थिरता प्रभावित होती है और अंतर्राष्ट्रीय वित्तीय पद्धति में तनाव पैदा करती है। तीन प्रमुख औद्योगिक देशों के भारी विदेशी असंतुलनों में और अधिक दबो, यह अपेक्षा करती है कि घाटे वाले देशों में वचनों को बढ़ाने की नीतियों को मजबूत बनाया जाये और अधिशेष वाले देशों में देसी प्रोत्साहन को बढ़ावा दिया जाये। उनके लिये भी समायोजन उतना ही प्रासंगिक है जितना कि विकासशील देशों के लिए तथा विकसित अर्थ-व्यवस्था में उपयुक्त समायोजन के बिना विकासशील देश अपने ही समायोजन कार्यक्रमों से यथाचित लाभ उठाने में कठिनाइयों का सामना करते हैं। विकासशील देशों की मिलीजुली चालू खाते की शेष राशियां 1988 में, 19.1 बिलियन डालर के घाटे में चली गयी, जबकि, इसके विपरीत 1987 में 1.4 बिलियन डालर का अधिशेष था। यह अग्रानों में 17.0 प्रतिशत वृद्धि के कारण हुआ जिसने उनके निर्यातों में हुई 12.5 प्रतिशत की वृद्धि को निष्फल कर दिया।

10.37 मुद्रास्फीति के बढ़ने के भय के फलस्वरूप 1988 में मुद्रागत स्थितियां तनावपूर्ण रही और साथ ही व्याज दरों पर पर्याप्त दबाव रहा। छः माह के लिए जमाराशियों पर यूरो डालर दर 30 जून 1989 को बढ़कर 9.2 प्रतिशत हो गयी, जबकि 30 जून 1988 में यह दर 8.0 प्रतिशत थी। तदनुसार यूरो मार्क और यूरो येन दरें भी बढ़कर 30 जून 1989 को क्रमशः 7.2 प्रतिशत और 5.6 प्रतिशत हो गयीं, जबकि एक वर्ष पहले ये दरें क्रमशः 4.6 प्रतिशत और 4.7 प्रतिशत थीं।

10.38 ऋण समस्या अनेक विकासशील देशों में निवेश और वृद्धि के लिए एक प्रमुख बाधा बनी रही। विकासशील देशों का विदेशी ऋण (इसमें अंतर्राष्ट्रीय मुद्रा कोष ढाग दिया गया ऋण सम्मिलित नहीं है) 1987 के 11.31 बिलियन डालर से बढ़कर 1988 में 11.40 बिलियन डालर हो गया। विकासशील देशों के संसाधनों का शुद्ध आगम 1988 में भी पिछले वर्ष की तरह कम स्तर पर रहा। विश्व ऋणसारणियों के

अनुसार विकासशील देशों में संसाधनों का वार्षिक अंतरण (दोबेसारीत ऋणों के संबंध में संवितरणों से ज्यादा ऋण चुकाने की अधिक राशि), 1988 में लगातार पांचवें वर्ष भी जारी रहा। 1984 से 1988 का पांच वर्ष की अवधि के बाद इस प्रकार के विपरीत अंतरण की राशि कुल मिलाकर 141.9 बिलियन डालर थी। 1988 में संसाधनों के विपरीत शुद्ध अंतरण लगभग 43.0 बिलियन रहने का अनुमान है, जबकि 1987 में यह 38.1 बिलियन डालर था।

10.39 इस बात का व्यापक रूप में मान्यता के बावजूद कि अंतर्राष्ट्रीय मुद्रा कोष के संसाधनों को बढ़ाया जाये, कोटाओं की नौवीं सामान्य समीक्षा पर अभी तक कोई निर्णय नहीं हो पाया है। नये विशेष आहरण अधिकारों के आवंटन में जो कई देशों की चानेधि संबंधी समस्याओं का समाधान करने में तथा वृद्धि-उत्मुख समायोजन प्रयासों को बढ़ाने में उनकी सहायता करते, अभी भी रुक पड़े हैं।

#### 11 मूल्योक्त और संभावनाएं

11.1 वर्ष 1988-89 सातवीं पंचवर्षीय योजना का चौथा वर्ष था। इस वर्ष के दौरान भारतीय अर्थ व्यवस्था का कार्य निष्पादन विशेषतः अच्छा रहा। वास्तविक सघनरोध उत्पाद का वृद्धि लगभग 10 प्रतिशत रही। इस योजना के प्रथम तीन वर्षों के दौरान प्रोत्सा वृद्धि के बाद वस्तुतः यह एक स्वागत योग्य राहत थी। पिछले दो वर्षों के दौरान कृषि उत्पादन में गिरावट आती रही। परंतु इसके ठीक विपरीत आलोच्य वर्ष में लगभग 1.3 प्रतिशत की रिफाई वृद्धि का अनुमान है। औद्योगिक उत्पादन में तेजी से सुधार परिलक्षित हुआ जिसकी वृद्धि दर 1987-88 की 7.3 प्रतिशत के मुकाबले 8.8 प्रतिशत रही। उद्योगों के बीच इस वृद्धि का वितरण भी काफी अच्छा रहा। इसने निर्यात क्षेत्र का उल्लेखनीय योगदान रहा। 1988-89 के दौरान निर्यात में वृद्धि रूपों की दृष्टि से 29 प्रतिशत और विशेष आहरण अधिकार के संदर्भ में लगभग 15 प्रतिशत रही। 1986-87 से 1988-89 की तीन वर्षों की अवधि के दौरान निर्यात में लगभग 10 प्रतिशत का वृद्धि हुई। तदनुसार निर्यात को मालात्मक वृद्धि में तीव्र वृद्धि दर्ज की गयी, जबकि पिछले साढ़े तीन दशकों में यह वृद्धि 2 से 3 प्रतिशत का कम दर पर बनी रही थी परंतु निर्यात में वृद्धि होने के बावजूद तथा लगातार मुद्रास्फीति के दबाव के कारण भुगतान संतुलन में श्रो. गिरावट एक चिंता का विषय बनी हुई है।

11.2 1988-89 में भी वृद्धि तनावपूर्ण का की उत्साहवर्द्धक प्रतीत होती है। जटिल मौसम प्रणाली के विभिन्न मानदंडों के अध्ययन के आधार पर संपूर्ण 1989 के लिए संभावना व्यक्त की गयी थी कि मानसून की वर्षा लगभग सामान्य रहेगी। साथ ही संपूर्ण देश में उसका वितरण काफी अच्छा रहेगा। वर्षों से संबंधित इन अनुमानों का पुष्टि इन रिपोर्टों से हुई है कि राजधानी-संगत मानसून की वर्षा औसत से अधिक तथा सामयिक और बेहतर ढंग से वितरित रही है। खाद्यान्नों और तकदी फसलों के लिए विशेष उदात्त कार्यक्रम सुचारु रूप से चलाये गये। इसने सातवीं योजना के अंतिम वर्ष के लिए उत्पादन के जो लक्ष्य निर्धारित किये गये थे, अब उनके प्राप्त होने की आशा की जाती है।

11.3 जहां तक उद्योग क्षेत्र का प्रश्न है, छठे प्रया में पिछले वर्ष की प्रवर्धित वृद्धि का पता तो लगता है कि सुधारों का बढ़ता हुई प्रवृत्ति जैसे कि नौवारी ऋण देयकों के संसाधनों का वृद्धि पूंजी निर्माण के लिये उद्देश्यों से यह संकेत वितरित है कि 1989-90 में औद्योगिक वृद्धि में आयी गतिशीलता बनी रहेगी, भले ही उसने वृद्धि न हो। निर्यात योग में वर्धित वृद्धि को इतना महत्वक होनी चाहिए।

11.4 अतः यह अग्रान की जाती है कि 1989-90 में कृषि उत्पादन में पिछले वर्ष के उच्च उत्पादन स्तर की तुलना में लगभग 2 प्रतिशत

की वृद्धि होती और उद्योग में हाल ही के वर्षों में प्रतिशत 8 से 9 प्रतिशत की वृद्धि बराबर जारी रहती है। इसी वास्तविक तथ्य देशी उत्पादन में लगभग 5 प्रतिशत की वृद्धि होगी। वृद्धि का उदाहरण के रूप में देखते हुए, सातवीं पंचवर्षीय योजना के लिए निर्धारित वार्षिक औसत वृद्धि में अधिक वृद्धि होगी, अर्थात् देशी उत्पाद के लिये 5 प्रतिशत, कृषि उत्पाद के लिए 4 प्रतिशत और औद्योगिक उत्पादन के लिए 8 प्रतिशत। इस मतभेदों मुख्य उपलब्धि की तुलना में यदि पिछली पंचवर्षीय योजनाओं से की जाये तो यह बेहतर साबित होती है। आठवां पंचवर्षीय योजना, जिसे इस समय तैयार किया जा रहा है, के लिए भी यह एक गुप्त संकेत है।

11.5 किन्तु फिर भी ऐसे अनेक मामले हैं जिनमें और ध्यान देना आवश्यक है। उनमें से एक समस्या है कृषि का असंतुलित विकास। 1988-89 में जोरदार फसल हुई। इसके नीचे वृद्धि के दौरान खाद्यान्न उत्पादन में वृद्धि की वार्षिक औसत दर यह दर्शाती है कि जहाँ आठवें वंशक में वृद्धि 2.3 प्रतिशत थी वहाँ नौवें वंशक में बढ़कर वह 2.7 प्रतिशत हो गयी है। परन्तु पूर्वी क्षेत्र में कुछ बरातरी के बावजूद अनेक राजकीय धर्ममालाएं अभी भी जारी हैं। इसी तरह फसलों के बीच भी असमानता बनी हुई है। अखिल भारतीय औसत से अधिक उत्पादन में वृद्धियों के माध्यम से होने वाली खाद्यान्न उत्पादन में वृद्धि केवल हरियाणा, पंजाब, उत्तर प्रदेश और राजस्थान तक ही सीमित रही। ये राज्य देश के कुल खाद्यान्न उत्पादन का लगभग 13 प्रतिशत उत्पन्न करते हैं। देश के उत्पादन का लगभग 57 प्रतिशत भाग उत्पन्न करने वाले जेय राज्यों की उत्पादन वृद्धि अखिल भारतीय औसत से कम रही। बुझाई का क्षेत्र बढ़ने की गुंजाइश त के बराबर है, इसलिए प्राकृतिक वर्षा पर निर्भर क्षेत्रों में समेकित कृत्रिम जल संचयन और लघु सिंचाई कार्यक्रमों के माध्यम से उत्पादन बढ़ाना सर्वाधिक महत्वपूर्ण हो गया है। तिलहन और धातुओं के उच्चतर उत्पादन के लिए अनेक योजनाएं बनायी गयी हैं। भूमि और जल प्रबंधन, फसल उत्पादन और पशुपालन के संघ में समन्वित पद्धति के माध्यम से कृषि जलवायु उच्च क्षेत्रीय योजना बनाना कृषि संसाधनों के हस्तगत उपयोग में सहायक होगा। औद्योगिक, आवागमन संबंधी पहलुओं के आधुनिक संस्थागत संरचना को मजबूत बनाने के प्रश्न पर, जिसमें भूमि सुधार, मूल्य समर्थन संबंधी कार्यकलाप और विपणन शामिल है, एक समान बल देने की आवश्यकता है।

11.6 1988-89 के खरीफ के मौसम में और 1989 के रबी के मौसम में आयातों का अच्छा उत्पादन होने के बावजूद खाद्यान्नों के सरकारी स्टॉक निम्न स्तर पर बने रहे। जून 1989 के अंत में सरकारी क्षेत्र का चावल का स्टॉक 3.6 मिलियन टन रहा जबकि इसके मुकाबले पिछले वर्ष 4.2 मिलियन टन का स्टॉक था। मौसमी निकासी के बाद यदि स्टॉक का जायजा लिया जाये तो सितम्बर 1989 के अंत में चावल का स्टॉक 1.5 मिलियन टन होगा। इसी संदर्भ में यह सुनिश्चित करने की आवश्यकता है कि इस स्टॉक का उपयोग हम प्रकार किया जाए कि समाज के कमजोर वर्गों को उसका अधिकार अधिक सहारा मिले।

11.7 जहाँ तक उद्योग का प्रश्न है, पिछले पांच वर्षों में लगभग 8 प्रतिशत की वार्षिक वृद्धि लगातार बनी रही। यह वास्तव में उत्साहजनक है। ऐसा प्रतीत होता है कि औद्योगिक और व्यापार संबंधी नीतियों में हाथ हों में किये गये परिवर्तनों से औद्योगिक क्षेत्र में अधिक कार्यकुशलता लाने पर अपेक्षा प्रभाव पड़ा है औद्योगिकी का स्तर बढ़ने के लिए उल्लेखनीय प्रयास किये गये। औद्योगिक विस्तार की तैयारी पर संरचनात्मक प्रभाव कम हुए हैं। भारतीय उद्योग अद्य वर्तमान की गुणवत्ता के प्रति लगातार सजग हो रहा है। इस बात के प्रमाण हैं कि हाल ही के वर्षों में कुछ उद्योगों में पूंजी उत्पादन अनुपात में सुधार हुआ है हालांकि यह अभी तक उभरा ही बना हुआ है। क्योंकि निवेश—मकल देशी उत्पाद अनुपात की बढ़ाने के प्रयास किये जा रहे हैं, इसलिए आठवीं योजना में उच्चतर वृद्धि दर उन प्रयासों पर निर्भर होगी जो वृद्धि

पूंजी-उत्पादन अनुपात को बढ़ाने के लिए किये जाते हैं। सुरक्षित परिवेश से अधिक पूंजी निवेश की आरंभ संकल्प तैयार सरल नहीं होता। ऐसे में क्योंकि प्रतिस्पर्धा के तत्त्व महत्व होने जाते हैं इसलिए औद्योगिक पुनर्विकास भी अनिवार्य हो जाता है। इसी संदर्भ में अग्रिम रणनीतिक दृष्टिकोण को व्यवस्थित करने के लिये उपयुक्त नीति तैयार करना आवश्यक है।

11.8 नीचे दशक में उच्चतर वृद्धि दर हासिल करने के बाद भी अर्थ व्यवस्था में सकल देशी बचत की दर लगभग दस वर्ष तक सकल देशी उत्पाद के 21 प्रतिशत के आंगारस बनी रही है। 1987-88 को 21.1 प्रतिशत की दर और 1988-89 का 21 प्रतिशत का प्रारंभिक अनुमान भी वस्तुतः कमजोर। 1980-81 और 1981-82 में दर्ज की गयी दर के बराबर ही हैं।

11.9 समग्र बचत दर में गम्भीरता से घटा है क्योंकि क्षेत्रीय स्तरों पर प्रतिष्ठित प्रवृत्तियां मौजूद थी। सरकारी क्षेत्र की बचत, 1981-82 में बाजार मूल्यगत सकल देशी उत्पाद के 1.6 प्रतिशत के सिवाय स्तर पर थी। बाद की वर्षों के दौरान इसमें गिरावट आयी और 1988-89 में यह 2.1 प्रतिशत पर आ गयी। निजी बचतों का तदनु रूप अनुपात इसी अवधि के दौरान 16.6 प्रतिशत से बढ़कर 18.9 प्रतिशत हो गया। निजी बचतों में निजी कंपनी क्षेत्र का योगदान अपेक्षाकृत कम रहा और बाजार मूल्यगत सकल देशी उत्पाद के रूप में उसमें कोई खास वृद्धि नहीं पायी गयी। परन्तु इसी अवधि के दौरान घरेलू बचत दर में वृद्धि हुई।

11.10 इसमें कोई संदेह नहीं कि भारतीय अर्थव्यवस्था में बचत दर बढ़ाने की काफी गुंजाइश है। कतिपय विकासशील देशों का बचत संघर्षी अनुभव यह बताता है कि उच्चतर बचत अनुपातों को निरंतर हासिल किया जा सकता है। बचत अनुपात बढ़ाने के लिए सरकारी क्षेत्र की बचत दर बढ़ाने के लिए विशेष प्रयत्न किये जाने चाहिए। परन्तु यदि सरकारी क्षेत्र की बचत बढ़ाने के लिए राजकीय उद्यम किये जाते हैं तो उनका निजी क्षेत्र की प्रयोज्य आय पर प्रभाव पड़ेगा। इसलिए बाजार मूल्यगत सकल देशी उत्पाद के अनुपात के रूप में यदि घरेलू क्षेत्र की बचत दर भी बढ़ानी है तो उस की प्रयोज्य आय में से कां जानेवाली थोड़ी सी बचत नेशी से बढ़ानी होगी।

11.11 इन रीधनार्जित और मध्यकालीन मतलों के अतिरिक्त वर्तमान संदर्भ में और भी कुछ विषय हैं जिनका उल्लेख करना आवश्यक है। ये विषय हैं—मुद्रास्फीति की दर; अर्थव्यवस्था में तकदी में वृद्धि; राजकोषीय घाटा और विदेशी मुद्रास्वत की स्थिति।

11.12 1988-89 के राजकोषीय वर्ष के दौरान यद्यपि थोक मूल्यों में वृद्धि की मगध दर नरम रही फिर भी बाजार में अधिक मात्रा में फसल आने के बावजूद मूल्यों में बढ़ोतरी की प्रवृत्ति बनी रही। 1988-89 के दौरान थोक मूल्य सूचकांक की औसत दर में केवल थोड़ी सी कमी आयी। सामान्य उपयोग की अनेक वस्तुओं के मूल्यों में काफी बढ़ोतरी हुई जिसके परिणामस्वरूप 1988-89 में उपभोक्ता मूल्य सूचकांक में लगभग 9.0 प्रतिशत की उच्च वृद्धि दर लगातार बनी रही; हालांकि, खाद्यान्नों के बहुत बड़े स्टॉक की निकासी करके प्राप्ति को बढ़ाया गया और पण्यों का आयात भी किया गया।

11.13 विभिन्न वर्षों में पण्यों के वर्षों में जित तत्त्वों के कारण वृद्धि हुई वे हम प्रकार हैं: क्षेत्रीय मांग और आपूर्ति में असंतुलन, आयात लागत में वृद्धि, सरकारी मूल्यों को बढ़ाना और बजट नीतियों में बढ़ोतरी। परन्तु अंतर्गत का अत्यधिक विस्तार किये गये अनेक वर्षों तक निरंतर मुद्रा नीति की स्थिति समूह नहीं की जा सकती। अतः मुद्रागत विस्तार को नियंत्रण में रखने के लिए कतिपय उपाय करने के बावजूद अल्पवधि का काफी अधिक विस्तार हुआ। इसका मुख्य कारण राजकोषीय क्षेत्र से उत्पन्न दबाव है। पिछले चार वर्षों के दौरान बैंकी द्वारा सरकार को दिया गया शुद्ध ऋण लगभग दुगुना हो गया; मार्च 1985 के अंत में

वर्ष 48,950 करोड़ रुपये था, इस स्तर से बढ़कर वर्ष मार्च 1989 के अंत में 96,867 करोड़ रुपये हो गया। रिजर्व बैंक द्वारा सरकार को दिये गये शुद्ध ऋण में वृद्धि ने भी अधिक की बढ़ोतरी हुई, अर्थात् वर्ष 29,771 करोड़ रुपये के स्तर से बढ़कर 60,618 करोड़ रुपये हो गया। यदि प्रतिशत के रूप में देखा जाए तो वृद्धि मात्र सरकार को दिये गये शुद्ध ऋण में 18.6 प्रतिशत की वार्षिक वृद्धि दर से वृद्धि हुई है जबकि रिजर्व बैंक द्वारा सरकार को दिये गये शुद्ध ऋण में 19.2 प्रतिशत वार्षिक की दर से बढ़ोतरी हुई। गृहण राजकोषीय घाटे के मोर्चे-कारण के परिणामस्वरूप चार वर्ष की अवधि के दौरान प्राप्ति निधि में 18.6 प्रतिशत प्रति वर्ष की उच्चतर वृद्धि हुई और समग्र तहजी (एम-3) में 17.0 प्रतिशत प्रति वर्ष की वृद्धि हुई। नकदी प्राप्ति निधि में वृद्धि करके, जो अब 15 प्रतिशत की मांशिकिक सीमा तक पहुंच चुकी है, बैंकों की निधियों को काफी मात्रा में अवरोध करने के बावजूद चलनिधि में यह तीव्र वृद्धि हुई। चलनिधि में हुई इस विशाल वृद्धि को इस अवधि के दौरान वास्तविक आय में हुई 5 प्रतिशत से कुछ ज्यादा की वृद्धि के संवर्धन में देखना होगा। चलनिधि में इस प्रकार की भारी मात्रा में निरंतर वृद्धि निष्पत्ति है सामान्य मूल्य स्तर पर दबावों के रूप में परिणमित होगी। अतः बेहतर राजकोषीय संतुलन प्राप्त करने की आवश्यकता पर बल दिया जाना नितांत आवश्यक है।

11.14 पिछले वर्ष की रिपोर्ट में केंद्रीय और राज्य सरकारों के बजट घाटों में वृद्धि तथा सरकारी वित्त में उभरकर आने वाले संरचनात्मक असंतुलन का उल्लेख किया गया था। 1988-89 के लिए संशोधित अनुमानों के अनुसार केंद्र सरकार के घाटे का अनुमान 7,940 करोड़ रुपये किया गया है, जबकि बजट में 7,484 करोड़ रुपये का घाटा दिखाया गया था। फिर भी लेखाबंदी पर आधारित आंकड़ा के अनुसार वास्तविक घाटा काफी कम अर्थात् 5,810 करोड़ रुपये का रहा है। जैसा कि पहले उल्लेख किया जा चुका है, घाटे का स्तर पूरे वर्ष काफी ऊंचा रहा है और केवल वित्तवर्ष के अंत में आकर घाटा काफी संयमित हो पाया। 1988-89 में बजट घाटे का पार्श्वक्रीम 8,114 करोड़ रुपये था जो कि 1987-88 में 6,790 करोड़ रुपये के अग्रगत घाटे से काफी ऊपर था। यह साल के अंत में घाटे के आंकड़ों से लगभग 40 प्रतिशत अधिक था। यह वांछनीय होगा कि घाटे को पूरे राजकोषीय वर्ष के दौरान धीरे-धीरे बढ़ाया जाए, ताकि मुद्रागत वृद्धि पूर्व अनुमेय सीमा के अंदर रहे।

11.15 सातवीं पंचवर्षीय योजना में (सरकार को रिजर्व बैंक के शुद्ध ऋण में यथा परिभाषित 14,000 करोड़ रुपये के घाटे के वित्तपोषण का अनुमान किया गया था। इसके मुकाबले पहले चार वर्षों में वास्तविक घाटा तथा योजना के पांचवें वर्ष के लिए बजट पूर्व अनुमान 33,10 करोड़ रुपये तक बढ़ गये अर्थात् योजना के अनुमानों से यह राशि लगभग दोगुनी हो गयी है। स्वस्थ आयगत वृद्धि और मूल्यों की स्थिरता के लक्ष्य को प्राप्त करने की दृष्टि से यह आवश्यक होगा कि हमारी योजनाएं राजकोषीय घाटों पर निर्भर रहना छोड़ दें।

11.16 बजट का घाटा संयमित करने के लिए केंद्र के राजस्व घाटे को यथोचित समाप्त करने को प्राथमिकता देनी होगी। यह राजस्व घाटा तेजी से बढ़ता रहा है और (संशोधित अनुमानों के अनुसार) 1988-89 में 11,030 करोड़ रुपये तक पहुंच गया। यह स्थिति सरकारी प्रशासन में अक्षत की वृद्धि की मांग करती है जो कि वर्षों से गिरती चली आ रही है। केंद्र सरकार प्रशासन के अधिष्ठाता 1980-81 में 266 करोड़ रुपये के थे, जो 1984-85 में 1,906 करोड़ रुपये तक पहुंच गये। इसके पश्चात् सातवीं योजना के पहले चार वर्षों में अधिष्ठाता की यह स्थिति निरंतर रूप से और अधिक बिगड़ती चली गयी तथा 1988-89 में यह 8,602 करोड़ रुपये तक पहुंच गयी। इसके फलस्वरूप सरकार के बालू ब्यय का बहुत बड़ा भाग अधिक बड़े उधारों से चलाया जा रहा है। 1989-90 के लिए केंद्र के ब्याज क भुगतानों का अनुमान 17,000 करोड़ रुपये लगाया गया है जो कि पूरे राजस्व व्यय का 27.4 प्रतिशत

तथा कुल कर-राजस्व का 44.3 प्रतिशत-वेटता है। 1989-90 में शुद्ध ब्याज के भुगतान कुल राजस्व व्यय का 14.4 प्रतिशत और कर-राजस्व का 23.3 प्रतिशत होंगे।

11.17 सम्पूर्ण तथा मार्केटिंग क्षेत्र के उपायों द्वारा उधार के जटिल रूप संशोधन से संरचनात्मक वित्तों का उद्धार है। पड़ता वित्त सरकार द्वारा उधार को शर्तों के वर्तमान स्तर का निर्धारण से संबंधित है। जबकि वित्त राजस्व के खोने व गती व क्षेत्रों पर ध्यान न हो जिसे कि ऋण चुकाने के लिए प्रयोग में लाया जा सके, ता तक बजट घाटा निरंतर बढ़ता रहा। ऋण चुकाने के लिए बड़े हुए उधार, उच्चतर ब्याज के बोझ को निरंतर बढ़ाने वाला द्वितीय चक्र पैदा करेंगे तथा अधिक उधार और बढ़ता जायेगा। हमारी विज्ञा है सरकार के साथ-साथ सरकारी क्षेत्र उपक्रमों के उधार के बढ़ने हुए स्तर में वित्त क्षेत्र के विवेकों पर पड़ने वाले प्रभाव के संबंध में क्योंकि सर्व व्यवस्था में हुए कुल निवेश को मार्केटिंग और निजी क्षेत्र में लगभग बराबर-बराबर जाता है अतः यह सुनिश्चित करना महत्वपूर्ण है कि दोनों क्षेत्रों की आवश्यकताओं को बराबर भांति पूरा किया जाये ताकि राष्ट्रीय आवश्यकता के समग्र वृद्धि के लक्ष्यों को प्राप्त किया जा सके। इस संदर्भ में जिन बातों पर बल देने की आवश्यकता है, वह यह है कि मार्केटिंग क्षेत्र के उपायों द्वारा बाजार से लिये गये उधारों की लागत बढ़ रही है। अतः यह आवश्यक होगा कि उनके निवेदों पर पर्याप्त ध्यान हो जिससे वे मात्र भरोसा देनाओं को पूरा करने के पश्चात् कुछ लाभ बांटे सकें।

11.18 आवश्यकता में परिवर्तन तथा औद्योगिक उत्पादन में आयों वृद्धि के कारण 1988-89 के दौरान भारतीय पूंजी बाजार को विविध संवेदों से सुचारु चित्रित किया। वित्त और मार्केटिंग क्षेत्रों द्वारा प्राथमिक बाजार में वृद्धि गये खो। नयी उदाहरणों तक पहुंच जो कि 1986-87 की उच्चतर सीमा से भी आगे बढ़ गये। बाजार को ठीक आधारभूत स्तरों से अधिक प्राप्त हुई जिता पता है। 1988-89 के दौरान निगमित क्षेत्र का बेहतर कार्यनिष्ठादन। संस्थागत निवेशकर्ता, बाजार में वृद्धिशील महत्वपूर्ण भूमिका सदा करने के लिए आगे आये। विवेकपूर्ण वाणिज्यिक बैंकों द्वारा प्रत्यक्षतः या अपने बैंकों के माध्यम से बाजार के साथ परम्पारिक लेदेन लेखा से बढ़ रहे हैं। यह एक स्वतंत्र प्रवृत्ति है क्योंकि बढ़ती हुई मात्रा में संस्थागत मार्केटिंग प्राथमिक योग योग बाजारों की स्थिरता तथा प्रोत्साहन दोनों प्रदान करेगी, प्रतिस्पर्धी हा बजारा देगी और वित्तीय संस्थाओं के क्षेत्र में वृद्धिशील गतिशील लायेगी। भारतीय यूनिट ट्रस्ट के प्रस्ताव कुछ अन्य पारस्परिक निविदा (म्यूचुअल फंड) भी स्थापित हो चुकी हैं। यह आवश्यक है कि म्यूचुअल फंड जैसे एक निर्दिष्ट क्षेत्र में कार्य करने वाली संस्थाएं एक ही राजकोषीय व्यवस्था और विनियामक ढांचे के अंतर्गत कार्य करें ताकि वे एक स्तर के क्षेत्र में प्रतिस्पर्धी कर सकें।

11.19 खोनों से संबंधित समग्र वातावरण के संदर्भ में, बड़ी-बड़ी निगमित संस्थाओं की अनेक वित्तीय आवश्यकताओं को पूर्ति के लिए पूंजी बाजार का अधिक से अधिक सहारा लेने के लिए प्रेरित किया जाता है। इसके होने हुए जो प्रांचा दो ऋणावली संस्थाओं से वित्तीय सहायता कई गुना बढ़ चुकी है और अभी भी उद्योग के लिए धन का एक प्रमुख स्रोत है। भारतीय निगमित क्षेत्र के ऋण ईक्विटी अनुपात में कोई गिरावट नहीं दिखायी दी है, हालांकि उन्होंने पूंजी बाजार से प्रत्यक्षतः काफी संसाधन जुटाये हैं। सीमादी ऋणदात्री संस्थाओं की निधियों को लागत में तेजी से वृद्धि हुई है क्योंकि ब्याज को रिजर्वनी दरों पर जुटाये गये उनके संसाधनों का भाग कम हो गया है। उधार देने की स्थिति की ओर देखा जाये तो उन निधियों की प्राय में गिरावट आयों है क्योंकि इन निधियों का निरंतर बढ़ता हुआ अंश रियायती ब्याज दरों पर उधार दिया जाता है। सीमादी ऋणदात्री संस्थाओं के लिए उपलब्ध विस्तार क्षेत्र भिन्न-भिन्न एक ऐसे बिन्दु पर आये हैं जहाँ उनकी लाभदायकता बाधित हो सकती है। साथ ही बढ़ती हुई मांग की पूर्ति के बावजूद सीमादी ऋणदात्री वित्तीय संस्थाओं को भी निधियां नियंत्रित बाजार से उधार

के कार्यक्रम के बाहर से जुटाने पड़ सकती हैं। इसके फलस्वरूप निर्यातियों श्रेणियों को सीधे उधार देने के बिना सीमांत क्षेत्रों की काफी लचीलापन तथा अनेक प्रकार की निर्यातियों दरों में व्यक्तिगतता आयेगी।

11.20 हाल के वर्षों में, मुद्रा और ऋण नीतियों के निर्धारण में मंत्रचलात्मक पहलुओं पर और ज्यादा बल दिया जाता रहा है। ये नीतियाँ व्याजदर के वित्तियमों में डील देने, ऋण मुद्रादीनी पद्धति में परिचालनगत अवरोधों को शिथिल करने तथा नयी मुद्रा बाजार लिखते शुरू करने से संबंधित हैं। ये उपाय चाहे वह ऋण प्राधिकरण योजना के अंतर्गत पूर्व प्राधिकार की आवश्यकता को समाप्त करने के रहे हों या ऋणकर्ताओं को अपने खातों को बैंकों के बीच अंतरित करने की छूट देने को अथवा वे बैंकों की उधार देने की दरों के संबंध में दिये गये लचीलेपन से संबंध हों, या वाणिज्यिक पत्र (सीपी) या जमा प्रमाणपत्र (सीडी) शुरू करने से, इनका उद्देश्य नियमों की कठोरता को कम करना, लचीलेपन को बढ़ाना और सामान्य रूप से आर्थिक और वित्तीय पद्धति में आधिकार नियुक्तता तथा स्पर्धा की भावना लाना है। निस्संदेह वित्तीय उदारता की इस गति को राष्ट्रीय नीति के संक्षिप्त उद्देश्यों के अनुसार समायोजित करना होगा। साथ ही साथ, यह सुनिश्चित करना भी आवश्यक है कि वित्तीय प्रणाली मजबूत आधार पर विकसित हो और वित्तीय संस्थाओं की शक्ति बनी रहे।

11.21 इस वर्ष के दौरान वाणिज्यिक बैंकों की व्याज दरों पर लागू नियामक मिश्रितों के संबंध में कई महत्वपूर्ण परिवर्तन किये गये हैं। अक्टूबर 1988 में, ऋण पर व्याज की उच्चतम सीमा को हटा दिया गया और इसके बदले में 16 प्रतिशत की न्यूनतम दर निर्धारित की गयी। इसके कारण अब बैंकों को ग्राहकों से उनकी मांग के रिकार्ड के अनुसार व्याज वसूल करने की छूट है। मांग निर्धारण की प्रक्रियाओं को स्थापित करने के संबंध में बैंकों ने समन्वित प्रयास करने की पद्धति का अनुसरण किया है और अपने विवेकाधिकारों का प्रयोग करने में न्यायोचितता दिखाई है।

11.22 सभीआधुनिक बरमुद्रा बाजार में अनेक महत्वपूर्ण गतिविधियों का वर्ष रहा है। सभी मुद्रा बाजार लिखतों पर व्याज दरों को मुक्त छोड़ दिया गया है और नयी लिखत जैसे अंतर बैंक सहभागिताएं, जमा प्रमाणपत्र और वाणिज्यिक पत्र विकसित किये गये हैं। भारतीय मितिकाटा और वित्त गृह इन लिखतों को चलनिधि उपलब्ध करा कर एक सक्रिय गण बाजार संबंधित करने में सहायक रहा है। भारतीय मितिकाटा एवं वित्त गृह ने सर्वप्रथम वित्त वर्ष 1988-89 के अंत में, और फिर 1 मई 1989 को जब व्याज दरों की उच्चतम सीमा के हटने के बाद व्याज की दरें एकदम चढ़ी थीं, बाजार में चालू प्रवृत्ति के विरुद्ध समर्थन देकर, मुद्रा बाजार में व्याप्त आर्थिक तंगी को दूर करने का प्रयास किया। यह संतोष का विषय है कि व्याज दरें थोड़े समय तक बहुत उंची रहने के पश्चात् मुद्रा बाजार व्याज दर के व्यक्तिगत स्तरों पर स्थिर हो गया। हालांकि भारतीय मितिकाटा और वित्त गृह मुद्रा बाजार की लिखतों को चलनिधि उपलब्ध करता रहेगा, परन्तु भारतीय रिजर्व बैंक पर इसकी निर्भरता को मुद्रा नियंत्रण के समय उद्देश्यों के अनुरूप सीमित करना होगा। अतः भारतीय मितिकाटा और वित्त गृह को लम्बा अग्रिम के लिए संसाधन जुटाने वाली एजेंसी के रूप में नहीं बल्कि मुद्रा बाजार में अल्पवधि के लिए आये अर्मुतुलों को कम करने वाले मध्यस्थ के रूप में देखा जाना चाहिए। मुद्रा बाजार को अल्पवधि अधिक अधिग्रहण निधियों का निवेश करने के लिए एक अवसर के रूप में तथा संसाधनों और निधियों के प्रयोगों के बीच आये अल्पवधि असंगतियों को दूर करने के एक माध्यम के रूप में देखा जाना चाहिए। कोई भी मुद्रा बाजार भले ही वह कितना हफ मुविर्कषित क्यों न हो सहभागियों के संसाधनों और निधियों के प्रयोगों के बीच संरचनात्मक अर्मुतुलों को पूरा करने का माध्यम नहीं बन सकता, विशेषकर जबकि उधार पर व्याज

की दरों को मुक्त छोड़कर बाजार पर संरचनात्मक निर्भरता को दुष्कर बना दिया गया है। यह जमा पत्र और वाणिज्य पत्र कुछ समय के बाद ही विकसित होंगे। अतः यह आवश्यक है कि व्याज दरों की निर्धारण की छूट को उधारकर्ता और निवेशकर्ता दोनों ही न्यायोचित रूप से प्रयोग में लायें। जमाप्रमाणपत्रों के मामलों में बैंकों को यह सुनिश्चित करने की आवश्यकता है कि व्याज दरों और परिपक्वता अवधियों का अन्य जमा-राशियों पर व्याज दरों के साथ तथा निधियों के निवेश पर आय से संबंध बना रहे। वाणिज्यिक पत्रों के संबंध में यह सुनिश्चित करना आवश्यक होगा कि निर्माता में बाजार का विश्वास सुनिश्चित करने के लिए कठोर मानदंड बनाये रखे जायें। केवल ऐसी स्थिति में ही वाणिज्यिक पत्र मजबूत मुद्रा बाजार लिखत के रूप में विकसित हो सके। मुद्रा बाजार सक्रिय हो जाने पर बैंकों और संस्थाओं की निधियों के प्रबंध पर और अधिक ध्यान देने की आवश्यकता होगी।

11.23 पिछले वर्ष की रिपोर्ट में यह संकेत दिया गया था कि ग्रामीण क्षेत्र में ऋण देने का नया कार्यान्वित अर्थात् सेवा क्षेत्र दृष्टिकोण ग्रामीण मुद्रा प्रणाली को सुधारने का दिशा में एक प्रमुख कदम है। यह योजना लागू हो चुकी है और इसका आयोजनाएं 1 अप्रैल 1989 से कार्यान्वित की जा रही है। आधार स्तर की एजेंसियों में प्राप्त प्रतिवृत्तताओं से यह संकेत मिलता है कि इस कार्यक्रम ने बैंकों और अन्य विकासवात्मक एजेंसियों में अनुकूल प्रतिक्रिया जन्म की है—पिछले वर्ष के मुकाबले वर्ष 1989-90 के दौरान सेवा क्षेत्र कार्यक्रम कुल मिलाकर उच्चतर ऋण वितरण को प्रदर्शित करता है। यह एक महत्वपूर्ण बात है कि बैंकों का शीर्ष प्रबंध तंत्र तथा निर्वहण वर्ष कार्यक्रम की प्रतिक्रिया निर्धारित रखता है तथा सभी शाखाओं द्वारा कार्यक्रम का सकल कार्यान्वयन सुनिश्चित करता है। कार्यक्रम का लक्ष्य यह देखना है कि ऋण उत्पादनोंमुख हो तथा संबंधित क्षेत्रों में अपने आर्थिक विकास को गति मिले ताकि और अधिक लोगों को रोजगार प्राप्त हो तथा उनकी आय में वृद्धि हो।

11.24 यह प्रस्ताव है कि प्रागामी 3 मे 4 वर्षों के दौरान, निम्न-लिखित प्रयोजनों के लिए केन्द्रीय विद्युतों के रूप में सभी जिलों में नाबार्ड के कार्यालय खोले जाएँ : (i) स्थानीय क्षमता एवं संसाधनों में संबंधित वास्तविक ऋण योजनाएं तैयार करने में सहकारी समितियों तथा बैंकों को तकनीकी मार्गदर्शन प्रदान करना (ii) ऋण योजनाओं को तैयार करने तथा उनका कार्यान्वयन के बारे में सूचना संप्रेषित करना, उसका विश्लेषण करना तथा उसे प्रचारित करना, (iii) बैंकों तथा सहकारी ऋणदात्री संस्थाओं की ऋण योजनाओं के बीच समन्वय में सुधार लाना तथा (IV) अग्रणी बैंक अधिकारियों सहित, जिले के अधिकारियों से सम्पर्क सुदृढ़ करना। सेवा क्षेत्र दृष्टिकोण का प्रसार देते, उत्पादन बढ़ाने और ऋण दान की गुणवत्ता तथा उपलब्धताओं में और अधिक सुधार लाने की दृष्टि से यह कदम उठाया गया है।

11.25 हाल के वर्षों में बैंकिंग प्रणाली के समन्वय पर काफी जोर दिया गया है। इस उद्देश्य की प्राप्ति के लिए वाणिज्य बैंकों द्वारा तैयार की गई व्यापक कार्य योजनाएं कुछ समय से कार्यान्वित की जा रही हैं। संरचनात्मक सुदृढ़ीकरण, आंतरिक पर्यवेक्षण तथा निर्वहण प्रणाली के उन्नत, मानव संसाधन विकास के लिए प्रशिक्षण की क्षमता तथा उनकी गुणवत्ता में वृद्धि ग्राहक सेवा तथा लेखा संबंधी आंतरिक कार्य में सुधार, बेहतर ऋण प्रबंध, उच्चतर उत्पादकता, मितव्ययता तथा बैंक की देय गणियों की वसूली एवं चरणवद्ध नये के नये तकनीक के प्रवर्तन द्वारा इनका लक्ष्य उनको परिचालनात्मक कार्यकुशलता में सुधार लाना है। इन प्रयासों के परिणाम सामने आ रहे हैं। इसके अतिरिक्त सरकारी बाण्डों को कूपन दरों में सुधार करके, जिनमें एक अपना राशियों का निवेश करते हैं, रिजर्व बैंक द्वारा अग्रकृति किए गए धन पर बेहतर प्रतिफल द्वारा तथा कामतों के साथ और अच्छे मापदंडों का स्थापना के लिए सेवा प्रभारों में संशोधन करके बैंकों को लाभप्रदता के मार्ग की अनेक रुकावटों को दूर किया गया है। ग्रामीण क्षेत्रों में स्थानिक अंतरालों

को भरने पर ओर तेरे हुए, शाखा साहसैसीकरण नीति यह अपेक्षा करती है कि शहरी तथा कस्बों में नए कार्यालय स्थल आवश्यकता तथा गम्भीर अर्थशक्तता के आधार पर खोले जाने चाहिए।

11.26. यद्यपि इन उपायों से सहायता मिली है, फिर भी बैंकों की लाभप्रदता पर दबाव बना हुआ है जिसका कारण मुख्यतः रुग्ण अथवा कुप्रबंधित औद्योगिक इकाइयों अनियमित ऋणों तथा अन्य क्षेत्रों से संबंधित बैंक देयताओं की असंतोषजनक वसूली है। उदाहरण के संबंध में यह आवश्यक है कि अधिमान्यता विनिष्ठा स्यादाधीकरणों की स्थापना के माध्यम से बैंकों के ऋणों को लागू करने की प्रक्रिया को और अधिक त्वरित एवं प्रभावी बनाया जाए। अन्य बातों के बारे में जबकि बैंकों के लिये यह आवश्यक है कि वे अपनी निधियों के पूरा प्रवर्तन के संबंध में अपने स्वयं के प्रयासों में तेजी लायें, इस बात का बहुत महत्व है कि वाणिज्य तथा सहकारी बैंकों की देय राशियों की वसूली के लिए सामान्य वातावरण में सुधार लाया जाए। प्राकृतिक आपदाओं से प्रभावित उधारकर्ताओं को राहत प्रदान करने के लिए सुस्थापित प्रक्रियाएं विद्यमान हैं। तथापि, सहकारी संस्थाओं की देय राशियों के संबंध में व्याज संबंधी छूटों तथा ऋणों की पूर्णता: माफ़ी के कारण बहुत अधिकतर ग्रामीण ऋण प्रणाली के सभी स्तरों से संबंधित उधारकर्ताओं के बीच ऋण अनुशासन को गंभीर क्षति पहुंची है, उन लोगों के विरुद्ध भेदभाव हुआ है जो कि अपने ऋण दायित्वों की अदायगी करने हैं, निधियों का पुनः प्रवर्तन होना चाहिए तथा ऋणदात्री संस्थाओं पर घुरा असर पड़ा है एवं ग्रामीण समुदाय के लोगों को क्षति पहुंची है। वातावरण को और खराब होने से बचाने के लिए रिजर्व बैंक तथा नाबाई को नियंत्रित करना पड़ा है कि सहकारी बैंकों का पुनर्निर्माण, व्याज दर तथा अन्य निर्धारित अनुपातों के अनुपालन पर निर्भर होगा।

11.27 भारत में वित्तीय बाजार एक महत्वपूर्ण परिवर्तन के दौर से गुजर रहे हैं, बैंकों का विविधीकरण हुआ है तथा उन्होंने विभिन्न संबंध गतिविधियों जैसे कि पट्टे के कारोबार, व्यापारी बैंकिंग, आवास एवं पारस्परिक निधियों के क्षेत्रों में सीधे प्रत्यक्ष उच्च प्रयोजनों के लिए सहयोगी संस्थाओं की स्थापना करके प्रवेश किया है। बैंकनर संस्थाओं के कारणों में वृद्धि हो रही है तथा बैंकों एवं बैंकनर संस्थाओं की बीच का भेद मिट रहा है। बाजार के विकास संबंधी गतिविधियों में ताल-मेल बनाये रखने के लिए तथा अपने कार्यों को अच्छी तरह करने के लिए बैंकों तथा उनकी सहयोगी संस्थाओं को अपने आप को आवश्यक कौशल से सुसज्जित करना है तथा जोखिम प्रबंधन विषयक अपने तरीकों में सुधार लाना है। बैंकों द्वारा स्थापित पारस्परिक निधियों का दक्ष 'चलन मुनि-शिवन करने के लिए हल ही में मासिकीय निष्ठा जाये किए गये हैं। बुद्धिमत्पूर्ण मानदण्डों का अनुपालन भी बैंकों को सहयोगी संस्थाओं तथा बैंकनर वित्तनर संस्थाओं के लिए अपना ही आवश्यक है।

11.28 आर्थिक निरोधनों को एक प्रधान उपकरण के रूप में जारी रखते हुए बैंकों के पर्यवेक्षण में उपयुक्त सीर, तरीकों को अपनाया जाना चाहिए ताकि बचतनी हुई परिस्थितियों का सामना किया जा सके। बैंकों के लिए बुद्धिमत्पूर्ण मानदण्डों को मजबूत बनाने के लिए उपाय किये गये हैं—जैसे कि प्रदत्तित जाखिम प्रबंध, निष्क्रिय ऋणों का प्रति-शान ताकि ऐसे ऋणों के व्याज को प्राप्त में शामिल न किया जा सके तथा बैंकों के पूंजी आधार को मजबूत बनाना। निधि आधारित तथा गैर-निधि आधारित दोनों तरह का प्रदत्तितताओं के जोखिम के संबंध में पूंजी को पर्यवेक्षण से संबंधित उपयुक्त मानदण्डों को लागू करने के प्रस्ताव विचाराधीन हैं। प्रथम बार भारत में प्रवेश करने वाले विदेशी बैंकों के लिए एक अनुदान शृंखला पंजी का बने पड़ने हो लागू कर दिया गया है। बैंकों के जोखिम प्रबंध तंत्र द्वारा ऋण पोर्टफोलियो को गुणवत्ता का सूक्ष्म चिह्ननी की आवश्यकता है ताकि इन समय उपलब्ध क्षेत्र को आंकड़ों की ध्वजा में रखते हुए सतत एवं दृश्यमान सुधार किये जा सकें।

11.29 निर्यात विषयक प्रति उत्तम निष्पादन के बावजूद, मुख्यतः भारी घायात मांग, अंतर्राष्ट्रीय मुद्रा कोष के भुगतान संबंधी बाधितों के एकत्रीकरण तथा विदेशी ऋणों से संबंधित ऋण बापसी प्रभावितियों में वृद्धि के कारण वर्ष 1988-89 के दौरान शेष अदायगियों की स्थिति पर अत्यधिक दबाव पड़ा। यद्यपि अमरीकी डालर के संवर्धन में वृद्धि दर वर्ष 1987-88 के 24.4 प्रतिशत से घटकर वर्ष 1988-89 के दौरान 15.5 प्रतिशत रह गयी तथापि मानवी योजना के हमरे वर्ष से देखी गयी निर्यात संबंधी तीव्र वृद्धि प्लगनार बनी हुई है। निर्यात के संबंध में परिणाम वृद्धि लगभग 10 प्रतिशत होने का अनुमान है जो कि वर्ष 1988 में हुई लगभग 9 प्रतिशत की विषय व्यापार संबंधी वृद्धि से सामंजस्य रखती है। यह महत्वपूर्ण उदाहरणक बात है कि लगातार तीसरे वर्ष, निर्यात संबंधी परिमाण वृद्धि 7 प्रतिशत की उस वृद्धि से अधिक रही जिसकी आवश्यकता योजना संबंधी प्रलेख में की गयी थी।

11.30 अमरीकी डालर के रूप में निर्यात में वर्ष 1988-89 में वृद्धि दर (11.0 प्रतिशत) वर्ष 1987-88 की (9.6 प्रतिशत) की दर के मुकाबले तीव्रतर रही जिस के लिए कई तत्व जिम्मेदार रहे जैसे कि भंडारों की पूर्ति तथा उपयोग संबंधी आवश्यकताओं से निपटने के लिए 1987 के सूत्र के कारण अतिरिक्त आवश्यक निर्यातों का फैलाव, खाद्य तेलों उरयकों तथा अलौह धातुओं-जैसे कतिपय आवश्यक वस्तुओं के अंतर्राष्ट्रीय मूल्यों में वृद्धि अर्थव्यवस्था में हुए सराहनीय सुधार सहित निर्यात की अधिक मांग तथा निर्यात के लिए वस्तुओं के विनिर्माण एवं संसाधन के सास्ते उच्छतर आयात। जब कि व्यापारिक लेख में जिसमें सातवीं योजना के प्रथम तीन वर्षों के दौरान बड़े घाटे प्रवर्धित हुए थे, वर्ष 1988-89 में महत्वपूर्ण वृद्धि हुई, शुद्ध अद्वय आय से लगातार व्यापारिक घाटे के अपेक्षात कम अंश की पूर्ति हुई रही है। व्यापारिक घाटे के वित्तपोषण में शुद्ध अद्वय के अंश में जीव गिरावट आयी और वह घटकर वर्ष 1980-81 के 72 प्रतिशत के मुकाबले वर्ष 1985-86 तथा 1986-87 में 38 प्रतिशत एवं वर्ष 1987-88 में 32 प्रतिशत रह गया। चालू खातों से उभरने वाले घाटों का वित्तपोषण अंशतः प्रारक्षित निधियों की निकासी से परंतु मुख्यतः वाणिज्यिक उधारों सहित विदेश से अपेक्षाकृत अधिक पूंजी की प्राप्ति के माध्यम से हुआ है जिसके कारण देश के विदेशी ऋण में लगातार वृद्धि हुई है।

11.31 वर्ष 1988-89 के दौरान वर्ष 1987-88 के मुकाबले निर्यात तथा सकल देशी उत्पाद से संबंध दोनों स्तरों में चालू खाने के घाटे में पर्याप्त वृद्धि परिलक्षित होती है। अब ऐसा प्रतीत होता है कि सातवीं योजना के प्रथम चार वर्षों के दौरान सकल देशी उत्पाद की तुलना में चालू खाने के घाटे का वार्षिक औसत अनुपात लगभग 2.2 प्रतिशत अर्थात् सातवीं योजना अवधि के लिए 1.6 प्रतिशत के औसत के लक्ष्य से काफी अधिक होगा। यद्यपि भारत का चालू खाता घाटा, सकल देशी उत्पाद अनुपात अनेक विकासशील देशों की तुलना में काफी कम है फिर भी चालू खाने से संबंधित काफी बड़े घाटे के कारण देश की विदेशी मुद्रा प्रारक्षित निधियों पर पर्याप्त दबाव पड़ा है जिसके कारण यह आवश्यक है कि सकल देशी उत्पाद के अनुपात में चालू खाने के घाटे के स्तर में कमी की जाए।

11.32 बाह्य सहायता की शुद्ध आवक, वाणिज्यिक उधारों तथा अतिरिक्त जमा राशियों ने चालू खाने के घाटे के वित्तपोषण में लगभग बराबर की भूमिका अदा की है जहां प्रारक्षित निधियों ने हमसे गौण भूमिका निभायी है। योजना अवधि के प्रथम चार वर्षों के दौरान विनिष्ठा आह्वण अधिकारों के रूप में प्रारक्षित निधियों में 2,289 मिलियन विशेष आह्वण अधिकारों का गिरावट आयी। इसके साथ ही, विदेशी ऋण में तीव्र वृद्धि हुई और वह मार्च 1985 के अंत के लगभग 36,000 करोड़ रुपये से बढ़कर मार्च 1988 के अंत में लगभग 55,000 करोड़ रुपये तथा मार्च 1989 के अंत में और बढ़कर 70,000 करोड़ रुपये हो गया जो कि नासुबाजार मूल्यों के आधार पर सकल देशी उत्पाद का 17.8

प्रतिशत बढ़ता है। पुनश्च उसी अवधि के दौरान कुल ऋण में बाणिज्यिक उधारों के हिस्से में वृद्धि हुई और वह 19 प्रतिशत से बढ़कर लगभग 27.5 प्रतिशत हो गया। अनिवार्य जमा राशियों की देयताओं में क्षिपुता से अधिक वृद्धि हुई है और वह मार्च 1985 के अंत के 3,819 करोड़ रुपये से बढ़कर मार्च 1989 के अंत में 14,154 करोड़ रुपये हो गयी है। विदेशी ऋणों में वृद्धि के परिणामस्वरूप निर्यात में हुई निरंतर वृद्धि के बावजूद ऋण अदायगी अनुपात (निर्यात और कुल ऋण्य प्राप्तियों की तुलना में विदेशी उधारों से संबंधित ऋण वापसी) में तीव्र वृद्धि हुई है और वह 1984-85 के 13.6 प्रतिशत से बढ़कर वर्ष 1988-89 में लगभग 25.00 प्रतिशत हो गया है।

11.33 पिछले तीन वर्षों के दौरान निर्यात में न केवल रुपये के रूप में वृद्धि परिमाण के रूप में भी अत्यधिक वृद्धि प्रदर्शित हुई है। भारतीय निर्यात का अब घण्टी तरह त्रिविधीकरण हो गया है। विनिर्मित निर्यात के हिस्से में उल्लेखनीय वृद्धि हुई है और वह वर्ष 1983-84 के 50 प्रतिशत से बढ़कर वर्ष 1988-89 में 70 प्रतिशत में अधिक पहुंच गया है। नीति संबंधी विभिन्न प्रयासों—आयात अथवा कारपोरेशन कर से निर्यात संबंधी लाभों को संपूर्ण छूट सहित राजकोषीय रियायतों, व्याजदर संबंधी रियायतों, औद्योगिक कच्चा माल प्राप्त करने में आसानी तथा रुपये के लिए एक समर्थक विनियम दर के कारण भारतीय निर्यात प्रतिस्पर्धामय हो सका है।

11.34 निर्यातों की आयात संबंधी आवश्यकताओं में हाल में वृद्धि प्रदर्शित हुई है। कुछ सीमा तक यह प्रत्याशित था। तथापि चूंकि भुगतान संतुलन में सुधार के लिए शुद्ध विदेशी मुद्रा की आवश्यकता है अतः इस ओर अधिक ध्यान देने की आवश्यकता है। नीतियों में यथा-संभव परिवर्तनों के माध्यम से निर्यातों को अधिकतम देशी सामग्रियों का उपयोग करने के लिए प्रोत्साहित करने के साथ-साथ अपेक्षाकृत कम आयात की आवश्यकता वाले उत्पादों के निर्यातों जैसे कि कृषि आधारित निर्यातों के पक्ष में भी निर्यात समूहों की संरचना में परिवर्तन होना चाहिए। इसके अतिरिक्त निर्यात की आवश्यकता वाले अभिज्ञान क्षेत्रों में निर्यात बढ़ाने की व्यापक योजनाओं का समावेश सूक्ष्म स्तर पर अलग-अलग बड़ी और मझोरी इकाइयों के साथ किया जाना चाहिए। वास्तव में अपनी पर्याप्त प्रबंधन क्षमताओं एवं विश्वव्यापी मूल्यों वाले कानों क्षेत्र के लिए यह आवश्यक है कि वह निर्यात संबंधों के लिए अब तक निर्मायी गयी अपनी भूमिका से काफ़ी अधिक सक्रिय भूमिका निभाये।

11.35 वर्ष 1988-89 के दौरान आयात में हुई अत्यधिक वृद्धि वित्त का कारण बनी हुई है। सातवीं योजना में प्रथम चार वर्षों के दौरान आयात में रुपये के रूप में 13.0 प्रतिशत तथा अमेरिकी डॉलर के रूप में 7.5 प्रतिशत की वृद्धि हुई। तथापि उसी अवधि के दौरान तेल से इनर आयात में अधिक तीव्र दर से वृद्धि हुई—रुपये के रूप में 19.2 प्रतिशत और अमेरिकी डॉलर के रूप में 13.4 प्रतिशत। योजना के प्रथम चार वर्षों के दौरान आयातों की आय का लोच औसतन लगभग 1.5 रहा है। व्यापारिक घाटे को रोकने के लिए आयात की सावधानी-पूर्ण योजना बनायी जानी चाहिए। यद्यपि अधिक व्यापक आर्थिक लक्ष्यों की प्राप्ति के लिए आयातों से संबंधित नीतियों को जारी रखा होगा, यह वांछनीय होगा कि थोक एवं रख-रखाव संबंधी आयातों पर बारीकी से नज़र रखी जाय। उपभोक्ता वस्तुओं के उत्पादन में सीधी बढोत्तरी करने वाले कच्चे सामग्री और घटकों को ख़ूबे सामान्य लाइसेंस से अधिक प्रतिबंधित वर्गों में अंतर्भूत करने की आवश्यकता है। पैटोनिम उत्पादों के प्रयोग को नियंत्रित रखने के लिए बड़े बचत उपायों की आवश्यकता है। यद्यपि 1985-86 से 1988-89 के दौरान कच्चे तेल का उत्पादन 30.32 मिलियन टन के आसपास स्थिर रहा है, पैटोनिम, तेल और स्नेहक पदार्थों का उत्पादन प्रति वर्ष 6.7 प्रतिशत की दर से बढ़ रहा है। इस क्षेत्र में निश्चित कार्रवाई की आवश्यकता है। किसी स्तर पर उपयोग पर नियंत्रण करने के उद्देश्य से अंतिम उपयोग द्वारा वेब मूल्यों

में वृद्धि करना आवश्यक ही सकता है। पूर्वीय वस्तुओं और घटकों के आयात के संबंध में समग्र उद्देश्य यह होना चाहिए कि उनमें निहित तकनीक को अपना दिया जाए ताकि उनके आर-भार आयातों को जारी रखा जाए।

11.36 वर्षों तक लगातार बाज़ार खाना घाटे के कारण भारत की विदेशी ऋणपरतता में वृद्धि हुई है। तथापि, सकल देशी उत्पाद के संघर्ष में भारत की विदेशी देयताएं और ऋण भुगतान अब तक उचित स्तरों पर रहे हैं। वे नियंत्रण में हैं। तथापि, आठवीं योजना के लिये जिसमें पिछली योजनाओं में निर्धारित विकास की दरों की तुलना में और अधिक विकास की दर का लक्ष्य रखा गया है विदेशी देयताओं को एक विवेकपूर्ण सीमा के भीतर रखने की नीति बरकरार रखनी चाहिए। उत्पादन सकल उत्पादन में 6 प्रतिशत विकास की अपेक्षित दर के लक्ष्य के साथ यह उचित लगता है कि भ्रमणी योजना के दौरान विदेशों से संवाधनों की शुद्ध आवश्यकता को सकल देशी उत्पाद के 1.5 से लेकर 1.6 से अधिक रखने का लक्ष्य न रखा जाए।

11.37 मोटे तौर पर आर्थिक नीति के तीन बड़े उद्देश्य हैं, विकास, सामाजिक न्याय वित्त का अर्थ है आय का अधिक न्यायसंगत वितरण और मूल्य स्थिरता। अर्थ के सभी उद्देश्य मुद्रा नीति के लिए प्रासंगिक हैं, मूल्य स्थिरता को धरना मुख्य केन्द्र बिंदु बताया जाना चाहिए। तथापि, इसका अर्थ यह नहीं है कि यह नीति अन्य उद्देश्यों की प्राप्ति में शोषण नहीं दे सकती। सीधे ऋण वित्तियत और व्याज दर परिवर्तन की अनेक योजनाओं के माध्यम से ऋण और बैंकिंग नीति ने विशेषतः पिछले दो दशकों में इन उद्देश्यों की पूर्ति में सहायता पहुंचायी है—तथा समाज के कमजोर वर्गों की उन्नति और संतुलित क्षेत्रीय विकास में। तथापि, अन्य उद्देश्यों की अपेक्षा, मुद्रा नीति मूल्य स्थिरता के उद्देश्य के लिए अधिक प्रभावशाली योजनाएं देती है। आर्थिक और मुद्रा नीति, जो उद्देश्य के रूप में मूल्य स्थिरता की महत्ता को सर्वत्र महत्व नहीं दिया जाता। कुछ परिस्थितियों में विकास के लिए थोड़े समय के लिए मुद्रास्फीति की उपेक्षा कर दी जानी है। दीर्घकालीन विकास को बढ़े हुए मूल्यों की सहायता से नहीं लाया जा सकता और यह सिद्ध करने वाला कोई साक्ष्य नहीं है कि एक उच्चतर विकास दर उच्चतर मुद्रास्फीति से जुड़ी हुई है। भारत में स्थिति इसके विपरीत है। वास्तव में यह मूल्य स्थिरता ही है जो ऐसा उचित वातावरण पैदा करती है जिसमें स्वस्थ और टिकाऊ विकास हो सके। एक ऐसी अवस्था में जहां जनसंख्या का अधिकांश भाग असंगठित क्षेत्र में काम करता है और जहां मुद्रास्फीति संरक्षण उपलब्ध नहीं है, मूल्यों को स्थिर रखना प्रगत रूप से सामाजिक न्याय के साथ जुड़ा हुआ है।

11.38 मुद्रा आपूर्ति के विनियमन के लिए जो, अम्ली उत्पादन के साथ, सामान्य मूल्य स्तर निर्धारित करने हैं प्रारंभित मुद्रा पर एक उचित हद तक नियंत्रण रहना आवश्यक है। वर्षों से एक प्रयास बन गयी है कि केन्द्र सरकार के पूरे बजट घाटे की पूर्ति रिजर्व बैंक के वित्तीयण द्वारा की जाती है, फलतः घाटे का स्थानः मुद्रोकरण हो रहा है। यह उस के अलावा है जो रिजर्व बैंक बाजार से उधार को समर्थन प्रदान करता है। अतः रिजर्व बैंक को लगातार घाटे के बढ़ते हुए प्रभाव को शून्य करने के लिए यथार्थतः स्वयं ही निरंतर प्रयास करने होते हैं। प्रारंभित मुद्रा के बढ़ते हुए स्तरों के कारण बैंकिंग क्षेत्र की वृद्धिशील नकदी निधि को निरंतर आधार पर कम करने का प्रयास आवश्यक है। बैंकिंग प्रणाली में अतिरिक्त नकदी राशि को नियंत्रित करने का कार्य अतीत काल में मुख्यतः नकदी प्रारंभित अनुपात को बढ़ाकर किया गया है। चार-चार तथा तेजी में वृद्धि के कारण, नकदी प्रारंभित अनुपात अब अपनी सांविधिक सीमा तक पहुंच चुका है।

11.39 एक प्रभावी मुद्रा नीति के अंतर्गत घाटे के घटका का स्वतः मुद्रोकरण वांछनीय नहीं है। इस दिशा में कदम उठाने के लिए सकल देशी उत्पाद के हिस्से के रूप में राजकोषीय घाटे के स्तर को वर्तमान स्तर से

वृद्धत कम करने की आवश्यकता है। इससे मुद्रा आपूर्ति के वित्तियमन पर बेहतर नियंत्रण हो सकेगा। किन्तु मध्यम अवधि में, सरकार को यह लक्ष्य रखना चाहिए कि परस्पर सहमत सीमा तक रिजर्व बैंक से मांगोपास निमात्र से प्रतिरिक्त अपने पूरे ऋणों को उपयुक्त व्याज दरों पर बाजार में रखे। केन्द्र के राजस्व घाटे में पर्याप्त कमी करके इस लक्ष्य को सुविधापूर्वक प्राप्त किया जा सकता है। इससे संपूर्ण आर्थिक नीति ढाँचे में सुधार परिलक्षित होगा और रिजर्व बैंक की आवश्यक स्वतंत्रता मिलेगी कि वह प्राग्भित मुद्रा निर्माण के स्तर का और साथ ही मुद्रा आपूर्ति के स्तर का निर्धारण करे। मुद्रा आपूर्ति इस बात पर निर्भर होगी कि अर्थ-व्यवस्था में किस तरह वास्तविक उत्पादन विकसित हो रहे हैं। इस प्रकार रिजर्व बैंक मुख्य स्थिरता के साथ विकास के लक्ष्य में योगदान देने की अधिक प्रभावी भूमिका निभाने में सक्षम हो सकेगा।

## भाग II—बैंकिंग एवं अन्य गतिविधियाँ 12 मुख्य बातें

12.1 इस रिपोर्ट में भाग 1 में समग्र आर्थिक प्रवृत्तियों की पृष्ठ-भूमि में मौद्रिक तथा ऋण नीति संबंधी गतिविधियों की समीक्षा की गयी है। रिपोर्ट के इस भाग में बैंकिंग संबंधी अन्य गतिविधियों की प्रमुख विशेषताओं और साथ ही रिजर्व बैंक की परिचालन संबंधी गतिविधियों, संगठनात्मक मामलों और सेवाओं का समावेश किया गया है।

12.2 आलोच्य वर्ष के दौरान बैंकिंग तंत्र में परिचालनगत कुशलता बढ़ाने की दिशा में सर्वोत्तम प्रणाली बैंकिंग गतिविधियों की विशेषता थी। साथ ही, सामाजिक लक्ष्यों पर भी विशेष बल दिया गया। इस संबंध में मुख्य बातें निम्नलिखित हैं :

(i) पहली अप्रैल 1989 से, सेवा क्षेत्र दृष्टिकोण के माध्यम से ग्रामीण ऋण के लिए नई कार्य नीति लागू की गयी। कुल 33,410 बैंक शाखाओं के लिए ऋण योजनाएँ तैयार की गयीं तथा इन शाखाओं को 5.06 लाख गांवों का आवंटन किया गया। खंड स्तर पर बैंकों की समितियाँ गठित की गयीं। इन समितियों का उद्देश्य ऋण संस्थाओं तथा क्षेत्रस्तरीय विकास एजेंसियों में समन्वय स्थापित करना तथा ऋण योजनाओं के कार्यान्वयन पर निगरानी रखना है।

(ii) हालांकि शाखा बैंकिंग के संकेत की व्यापक नीति जारी रही है, फिर भी प्रतिरिक्त शाखाओं की अनुमति देना आवश्यक हो गया ताकि सेवा क्षेत्र दृष्टिकोण को संकल्पना के अनुसार ग्रामीण शाखाओं को आवंटित ग्रामों की संख्या 15 से 20 ग्रामों तक सीमित रहे और उनकी समुचित देखभाल हो सके।

(iii) कृषि प्रयोजनों के लिए अनुसूचित वाणिज्य बैंकों (क्षेत्रीय ग्रामीण बैंकों सहित) द्वारा ऋणों को प्रदान किये जाने वाले कतिपय अत्याधिक ऋण सोमाओं संबंधी शर्तों में ढील दी गयी है और कृषि को ही जाने वाली सीधी वित्तीय सहायता का लक्ष्य 17 प्रतिशत से बढ़ाकर 18 प्रतिशत कर दिया गया है। भारतीय वाणिज्य बैंकों की यह लक्ष्य मार्च 1990 तक शामिल करना है।

(iv) सिवार्ड का क्षेत्र, विशेष रूप से खाद्यान्नों के लिए, प्रभावी रूप से बढ़ावा के उद्देश्य से तथा कृषि में निरंतर सुधार के लिए अन्य निविष्टियों को समय पर उपलब्धता को सुनिश्चित करने के उद्देश्य से भारत सरकार द्वारा प्रारंभ किये गये विशेष खाद्यान्न उत्पादन कार्यक्रम के वित्तपोषण में क्षेत्रीय ग्रामीण बैंकों सहित वाणिज्य बैंकों को शामिल किया गया। कार्यक्रम के कार्यान्वयन के दूसरे वर्ष अर्थात् 1989-90 में प्राथमिकता के आधार पर कार्यक्रम को ऋण समर्थन जुटाने के लिए बैंकों को सूचित किया गया है।

(v) भारत में कार्यरत विदेशी बैंकों के लिए यह आवश्यक कर दिया गया कि वे प्राथमिकता प्राप्त क्षेत्रों को ऋण प्रदान करें। इन बैंकों से अपेक्षा की गयी है कि वे मार्च 1989 के अंत तक कुल ऋण के 10 प्रतिशत मार्च, 1990 के अंत तक 12 प्रतिशत और मार्च 1992 के अंत तक 15 प्रतिशत ऋण का लक्ष्य हासिल करें।

(vi) हाल ही के वर्षों में वाणिज्य बैंकों ने नवीन्मेषण और विशाखन की प्रक्रिया आरंभ की है। आलोच्य वर्ष के दौरान इस प्रक्रिया को और भी तथ्य बनाया गया। बैंकों ने व्यापार बैंकिंग (मर्चेंट बैंकिंग), पारस्परिक निधि (म्युचुअल फंड) पट्टेदारी और उद्यम पूंजी तथा आवास वित्त के क्षेत्र में अपने कार्यकलापों का विस्तार किया। कुछ बैंकों ने अपनी गृहयोगी संस्थाओं के माध्यम से तथा कुछ बैंकों ने स्वयं ही इन क्षेत्रों के कार्यकलापों का विस्तार किया।

(vii) जुलाई 1988 में सर्वोच्च स्तर पर आवास वित्त संस्था के रूप में राष्ट्रीय आवास बैंक (राश्राबैंक) की स्थापना देश में विशिष्ट आवास वित्त पद्धति के निर्माण तथा आवास के लिए संस्थागत वित्त को व्यापक बनाने की दिशा में एक महत्वपूर्ण कदम था। राष्ट्रीय आवास बैंक ने अनुसूचित बैंकों, आवास-वित्त कर्पणियों और शिक्षण सहकारी आवास वित्त सोसाइटियों द्वारा आवास ऋण के संबंध में पुनर्वित्त योजनाएं शुरू की हैं।

(viii) अनुसूचित वाणिज्य बैंकों का पूंजीगत आकार बढ़ाने के अतिरिक्त आलोच्य वर्ष के दौरान विवेकपूर्ण पर्यवेक्षण के क्षेत्र को मजबूत करने के लिए कतिपय अन्य कदम उठाये गये।

(ix) विदेशी बैंकों से अब यह अपेक्षा की गयी है कि वे अपने घोषित शुद्ध लाभ का 20 प्रतिशत अपनी भारतीय बहियों में अपने पास रखें।

(x) परिचालनगत कार्यकुशलता में और बैंकों की कार्य पद्धति में सुधार लाने के लिए लागू की गई कार्य योजना के तुरंत दौर में मार्च 1990 तक की अवधि शामिल की गयी है। बैंकों ने इन विस्तृत योजनाओं को कार्यान्वित करने के लिए विभिन्न उपाय किये हैं।

(xi) "माइकर" प्रौद्योगिकी के प्रयोग के साथ मशीनीकृत बैंक समा-शोधन पद्धति का पहला दौर पूर्ण हुआ तथा यह व्यवस्था अब देश के सभी चार प्रमुख महानगरों के कार्य कर रही है।

(xii) निक्षेप बीमा और प्रत्यय गारंटी निगम की गारंटी सुरक्षा का विस्तार किया गया है और अब इस का लाभ कृषि, लघु उद्यारकर्ता, लघु लघोय का प्रदान किये जानेवाले संपूर्ण प्राथमिकता प्राप्त अधियों को मिलेगा।

## 13. वाणिज्य बैंकों से संबंधित गतिविधियाँ

### बैंकों के लिए कार्य योजना 1988-89

13.1 बैंकों की परिचालनगत कार्यकुशलता और कार्य पद्धति में सुधार लाने के एक उपाय के रूप में कार्य योजनाओं का तुरंत चरण प्रारंभ किया गया था। इनमें मार्च 1990 तक की अवधि शामिल है। बैंकों ने इन अपेक्षार योजनाओं का कार्यान्वयन करने के लिए विभिन्न उपाय किये हैं। इन योजनाओं के कार्यान्वयन की प्रगति की समीक्षा सरकारी क्षेत्र के बैंकों के संबंधित प्रश्न और वरिष्ठ कार्यपालकों द्वारा तैमाही रूप से की जाती है। इन योजनाओं के कार्यान्वयन के परिणाम-स्वरूप ग्राहक सेवा, आंतरिक प्रशासन, संगठनात्मक और नियंत्रण व्यवस्था, ऋण प्रशासन, लाभप्रदता और स्टाफ की उत्पादकता जैसे विभिन्न क्षेत्रों में उल्लेखनीय सुधार हुआ है।

### शाखा विस्तार

13.2 "शाखा लाइसेंसिंग नीति 1985-90" के अर्थात् नये बैंक कार्यालय खोलने के लिये राज्य सरकारों से प्राप्त निर्धारित केन्द्र की सूचियों के आधार पर केन्द्रों का आवंटन कार्य पूर्ण कर लिया गया है। 30 जून 1989 तक ग्रामीण और अर्ध शहरी क्षेत्रों में 5,360 केन्द्रों का आवंटन किया गया। तदनुसार क्षेत्रीय ग्रामीण बैंकों को 2,024 केन्द्र ग्रामीण बैंकों को तथा 3,336 केन्द्र वाणिज्य बैंकों को आवंटित किये गये। 775 खंड कमी वाले थे और इनके लिए अतिरिक्त बैंक शाखाओं की आवश्यकता थी। सेवा क्षेत्र दृष्टिकोण अमाने के बाद अतिरिक्त शाखाएं खोलना आवश्यक

हो गया ताकि एक ग्रामीण शाखा को प्राबंठित किये जाने वाले ग्रामों की संख्या 15 से 25 ग्रामों तक सीमित रहे और उनकी वेजभाल ठीक से हो सके। इन दोनों पहलुओं को एक साथ ध्यान में रखकर 30 जून, 1989 तक 1,236 प्रांतरीक केन्द्रों का आबंटन किया गया। इस प्रकार चालू योजना के अंतर्गत शाखाएं खोलने के लिए 30 जून 1989 तक 6,596 ग्रामीण और ग्राम्य शहरी केन्द्र प्राबंठित किये गये।

13.3 30 जून 1989 को अनुसूचित बाणिज्य बैंकों की संख्या 78 तथा क्षेत्रीय ग्रामीण बैंकों की संख्या 196 थी। 30 जून 1989 को बैंक कार्यालयों की कुल संख्या 57,744 थी। जुलाई 1988 से जून 1989 तक की एक वर्ष की अवधि के दौरान कुल 2,322 नई शाखाएं खोली गयीं जिनमें 1,857 ग्रामीण, 104 ग्राम्य शहरी, 200 शहरी और 171 महानगरीय, पतन नगर केन्द्र शामिल हैं। जून 1989 के अंत में ग्रामीण शाखाएं कुल शाखाओं की 57.2 प्रतिशत बैठती हैं जबकि इसकी तुलना में, जून 1969 में, इनकी संख्या 22 प्रतिशत थी।

#### विदेश में भारतीय बैंक

13.4 1988-89 के दौरान भारतीय बैंकों ने कोई भी विदेशी शाखा नहीं खोली। दो शाखाएं और एक मोबाइल एजेंसी बंद हो जाने से 30 जून 1989 को नौ भारतीय बैंकों को विदेश स्थित शाखाओं की संख्या 116 रह गयी। चार भारतीय बैंकों के प्रतिनिधि कार्यालयों की संख्या 10 बनी रही। जमाराशिवा प्राप्त करने वाली तीन कंपनियां पूर्णतः स्वामित्व वाली तीन सहायता संस्थाएं और 6 संबद्ध संस्थाएं कार्यरत थीं। आलोच्य वर्ष के दौरान इनकी संख्या में कोई परिवर्तन नहीं हुआ।

#### भारत में विदेशी बैंक

13.5 आलोच्य वर्ष के दौरान ह्यूश बैंक ने अपनी शाखा खोली। डेस्कनर बैंक और बी एच एबोक (पश्चिम जर्मनी) बांका कमशियल इटालियाना (इटली), बांका इंडोसुएल (फ्रांस) मिस्सुरी बैंक लिमिटेड (जापान) और नेशनल बैंक ऑफ़ ऑस्ट्रेलिया (ऑस्ट्रेलिया) ने अपने-अपने प्रतिनिधि कार्यालय खोले। इस प्रकार 30 जून 1989 को भारत में कार्यरत विदेशी बैंकों की शाखाओं और प्रतिनिधि कार्यालयों की संख्या क्रमशः 137 (21 बैंकों के) और 21 (21 बैंकों के) थी। आलोच्य अवधि के दौरान तीन बैंकों अर्थात् बार्बेलेज बंक (यू.के.) सानवा बैंक (जापान) इस के बैंक फ़ार फ़ॉरेन इंसानात्मिक अफ़ेयर्स में से प्रत्येक को शाखा खोलने के लिए लाइसेंस दिये गये।

13.6 विदेशी बैंकिंग क्षेत्र में निम्नलिखित नये नीति संबंधी उपाय लागू किये गये :

(क) इस क्षेत्र में प्रविष्टि होने वाले नये बैंकों के लिये 15 करोड़ रुपये की प्रारंभिक पूंजी निर्धारित कर दी गयी।

(ख) प्राथमिकता प्राप्त क्षेत्र को उधार देना अनिवार्य कर दिया गया और इन बैंकों से यह उपेक्षा की गयी कि वे कुल ऋण का मार्च 1989 के अंत तक 10 प्रतिशत, मार्च 1990 तक 12 प्रतिशत और मार्च 1992 तक 15 प्रतिशत का लक्ष्य स्तर हासिल करें।

(ग) घोषित गृह लाभ का 20 प्रतिशत भारतीय बहियों में रखना आवश्यक होगा।

#### क्षेत्रीय ग्रामीण बैंक

13.7 आलोच्य अवधि के दौरान एक भी क्षेत्रीय ग्रामीण बैंक नहीं खोला गया। इस समय क्षेत्रीय ग्रामीण बैंकों की कुल संख्या 196 है जिनके कार्य क्षेत्र में 365 जिले शामिल हैं। दिसंबर 1988 के अंत में क्षेत्रीय ग्रामीण बैंकों की 13,787 शाखाएं थीं। दिसंबर 1988 के अंत में क्षेत्रीय ग्रामीण बैंकों की कुल जमाराशिवा और अधिम क्रमशः 2,942 करोड़ रुपये और 2,798 करोड़ रुपये थे।

#### सेवा क्षेत्र दृष्टिकोण

13.8 पिछले वर्ष की रिपोर्ट में ग्रामीण ऋण प्रदान करने की नई नीति अर्थात् क्षेत्रीय ग्रामीण बैंकों और बाणिज्य बैंकों द्वारा ग्रामीण ऋण प्रदान करने की प्रणाली को बेहतर बनाने के लिए सेवा क्षेत्र दृष्टिकोण अपनाने का उल्लेख किया गया था। यह सेवा क्षेत्र दृष्टिकोण योजना पहली अप्रैल 1989 से लागू की गयी। गांवों का सर्वेक्षण करने और गांववार आर्थिक रूपरेखा तैयार करने के बाद बैंक शाखाओं ने अपने सेवा क्षेत्र में शामिल गांवों के लिए ऋण-योजनाएं तैयार कीं। मार्च 1989 के अंत में लगभग 42,000 शाखाओं और 6 लाख गांवों में से 33,410 शाखाओं के लिए ऋण योजनाएं तैयार की गयीं जिनमें इन शाखाओं को प्राबंठित 5.06 लाख गांव शामिल किये गये। वार्षिक शाखा ऋण योजनाओं को खंड योजनाओं से और खंड ऋण योजनाओं को जिला ऋण योजनाओं से जोड़ा गया। प्रत्येक शाखा के सेवा क्षेत्र सामान्यतः 15 से 25 गांव शामिल किये जाते हैं। ग्रामीण बैंक वलों ने उन क्षेत्रों में शाखाएं खोलने के लिये नये केन्द्रों का पता लगाया है जहां प्राबंठित गांवों की संख्या निर्धारित मानदंडों से अधिक है। इन केन्द्रों में शाखाएं खोलने के लिए बैंकों का लाइसेंस जारी कर दिये गये हैं। ऋण संस्थाओं और क्षेत्रीय स्तर पर कार्यरत विकास एजेंसियों के बीच समन्वय स्थापित करने और ऋण योजनाओं के कार्यान्वयन पर निगरानी रखने के लिए खंड स्तरीय बैंक समितियों का गठन किया गया है। कार्यान्वयन में सीखलापन सुनिश्चित करने के लिये बैंकों को मासिक सिद्धांत जारी किये गये हैं जिससे कि नई प्रणाली की प्रारंभिक प्रसंगी से हो सके और ग्रामीण ऋण प्रदान करने संबंधी कार्यक्रम भी अस्तव्यस्त न हो।

#### कृषि ऋण-शर्तों को उधार बनाना

13.9 15,000 रुपये से 25,000 रुपये तक की राशि के लिए कृषि के प्रयोजन से अनुसूचित बाणिज्य बैंकों और क्षेत्रीय ग्रामीण बैंकों द्वारा किसानों को दिये जाने वाले अस्तव्यस्त ऋण की व्याज दरें पहली मार्च 1989 से घटा दी गयीं, अर्थात् उन्हें 12.0 से 14.0 प्रतिशत वार्षिक से घटाकर 12 प्रतिशत वार्षिक कर दिया गया। इसी प्रकार मार्जिन और प्रतिभूतिमानदंडों में भी ढील दी गयी। मार्जिन मन माफ़ी संबंधी रियायत, ऋण की कुल श्रेणियों के संबंध में 5,000 रुपये तक की राशि से बढ़ाकर सभी कृषि ऋणों के लिए 10,000 रुपये तक की राशि कर दी गयी। बैंकों को यह सूचित किया गया कि जहां कम प्राप्तिवा सृजित हुई हैं वहां 10,000 रुपये तक के फ़सल ऋणों के लिए और 10,000 रुपये तक के मीयादी ऋणों के लिए भूमिबंधक भूमिप्रभार या तीसरे पक्ष को गारंटी के रूप में सम्भाविक प्रतिभूतियों की मांग न करें। जहां भूमिबंधक/भूमि प्रभारित करना अनिवार्य हो जाये वहां यदि भूमिबंधक/या भूमिप्रभारित करने में वास्तविक कठिनाईयां आती हों तो बैंक तीसरे पक्ष को गारंटी प्राप्त कर सकते हैं या अन्य ऐसी प्रतिभूति ले सकते हैं जिसे वे उपयुक्त समझें। 24 नवम्बर 1988 से व्यक्ति या व्यक्ति समूह अर्थात् सहकारी संस्थाओं के मामले में बंजर भूमि के विकास के वास्ते लिये जाने वाले मीयादी ऋण की व्याज दरें 10 प्रतिशत तथा निर्गमित निकायों और अन्य ऋणकर्ताओं के लिए 12.5 प्रतिशत निश्चित की गयीं।

#### विशेष खाद्यान्न उत्पादन कार्यक्रम

13.10 कृषि में निरंतर सुधार लाने के उद्देश्य से सिक्की भा क्षेत्र प्रभावो रूप से बढ़ाने की आवश्यकता, विशेष रूप से खाद्यान्नों के लिए और ऋण सहित अन्य निषेधियों की पर्याप्तता और समय पर उपलब्धता को ध्यान में रखते हुए भारत सरकार ने 1988 के खरीफ मौसम से एक विशेष खाद्यान्न उत्पादन कार्यक्रम चलाया है। यह दिवसीय कार्यक्रम 14 राज्यों के 169 संभावनायुक्त "उत्कृष्ट (बस्ट) जिलों में लागू किया गया है। इसका मुख्य उद्देश्य 1988-89 के दौरान खाद्यान्नों का कुल उत्पादन बढ़ाकर 166 मिलियन टन तथा 1989-90



में 175 मिलियन टन तक पहुँचाना है। इस कार्यक्रम के अंतर्गत 5 फ़लों शामिल हैं: चावल, गेहूँ, मक्का, चन्ना और अरंडर इस कार्यक्रम के लिए अपेक्षित ऋण का अधिकांश भाग सहकारी बैंकों द्वारा जुटाये जाने की आशा है। वाणिज्य बैंक और क्षेत्रीय ग्रामीण बैंक भी इस कार्यक्रम के वित्तपोषण में शामिल हैं। इस कार्यक्रम के लिए वाणिज्य बैंकों द्वारा 318 करोड़ रुपये का ऋण प्रदान किया गया।

विशेष योजनाओं के अंतर्गत प्राथमिकता प्राप्त क्षेत्रों को बैंकों की सहायता

13.11 जून 1987 के अंत में सरकारी क्षेत्र के बैंकों द्वारा प्राथमिकता प्राप्त क्षेत्रों को दिये गये कुल अग्रिम की राशि 25,406 करोड़ रुपये थी। इस स्तर से बढ़कर वह दिसंबर 1988 के अंत में 32.56 करोड़ रुपये हो गयी, जो दिसंबर 1988 के अंत में इन बैंकों द्वारा प्रदान किये गये कुल अग्रिमों का 45.1 प्रतिशत (40 प्रतिशत के लक्ष्य के मुकाबले) रहा। यह जून 1987 के अंत में 44.8 प्रतिशत था। प्राथमिकता प्राप्त क्षेत्र के अंतर्गत समाज के कमजोर वर्गों को प्रदान किये गये अग्रिमों की राशि 8,298 करोड़ रुपये रही जो इन बैंकों द्वारा प्रदान किये गये कुल अग्रिमों का 11.5 प्रतिशत है, जबकि इसका लक्ष्य 10 प्रतिशत का था। दिसंबर 1988 के अंत में सरकारी क्षेत्र द्वारा 20 सूत्री कार्यक्रम के अंतर्गत हितधारिकारियों की 202.17 लाख ऋण खातों पर 9,760 करोड़ रुपये की सहायता दी गयी। कृषि उत्पादन बढ़ाने की नीति के एक भाग के रूप में यह आवश्यक समझा गया कि बैंकों द्वारा दिये जाने वाले ऋण में और बढ़ातरी की जाये। तदनुसार, 28 फरवरी 1989 को बैंकों को यह सूचित किया गया कि वे कृषि (सम्बद्ध कार्यक्रमों सहित) को प्रदान किये जाने वाले सोधे वित्त में और बढ़ोतरी करें जिससे मार्च 1990 तक ऋण सहायता का स्तर पूर्व निर्धारित 17 प्रतिशत के लक्ष्य की तुलना में कुल बकाया ऋण के कम से कम 18 प्रतिशत के स्तर तक पहुँच जाये।

#### विभेदक व्याज दर योजना

13.12 दिसंबर 1988 के अंत में विभेदक व्याजदर योजना के अंतर्गत सरकारी क्षेत्र के बैंकों को बकाया अग्रिम राशि 46.19 लाख खातों पर 646.58 करोड़ रुपये हुई, जबकि इसके मुकाबले पिछले वर्ष 48.14 लाख खातों पर 597.65 करोड़ रुपये की राशि थी। इस योजना के दिसंबर 1988 के अंत में इन बैंकों की अग्रिम राशियाँ कुल अग्रिमों का 1.0 प्रतिशत रहीं। इस योजना के अंतर्गत अनुसूचित जाति/जनजाति के हितधारिकारियों को प्रदान की गयी अग्रिम राशियाँ 40 प्रतिशत के निर्धारित लक्ष्य से अधिक है।

#### स्वरोजगार और अन्य योजनाएं

13.13 पिछले वर्ष की रिपोर्ट में यह उल्लेख किया गया था कि शिक्षित बेरोजगार युवकों के लिए स्वरोजगार योजना के अंतर्गत 1987-88 में 1.25 लाख हितधारिकारियों को लाभ पहुँचाने का लक्ष्य रखा गया था जबकि 1987-87 में यह लक्ष्य 2.50 लाख था। 1988-89 के दौरान फिर 2.50 लाख हितधारिकारियों को लाभ पहुँचाने का लक्ष्य रखा गया। उपलब्ध आंकड़ों के अनुसार बैंकों ने 1988-89 (अप्रैल-मार्च) के दौरान 0.94 लाख हितधारिकारियों को 185.86 करोड़ रुपये का ऋण मंजूर किया गया। 1989-88 में 0.85 लाख हितधारिकारियों को कुल 178.39 करोड़ रुपये का ऋण मंजूर किया गया था।

13.14 1986-87 के दौरान शहरी गरीबों के लिये स्वरोजगार के अवसर प्रदान करने के लिये भारत सरकार ने एक कार्यक्रम आरंभ किया था जिसे 1988-89 के दौरान जारी रखा गया। इस योजना के अंतर्गत 5 लाख व्यक्तियों को लाभ पहुँचाने का अनुमानित लक्ष्य रखा गया। उपलब्ध आंकड़ों के अनुसार 1988-89 (अप्रैल-मार्च) के दौरान बैंकों ने 1.97 लाख हितधारिकारियों को कुल 74.95 करोड़ रुपये का ऋण

मंजूर किया जबकि पिछले वर्ष 3.63 लाख हितधारिकारियों को 131.7 करोड़ रुपये का ऋण मंजूर किया गया था। शहरी बेरोजगार युवकों के लिए स्वरोजगार और शिक्षित बेरोजगार युवकों के लिये स्वरोजगार इन दोनों योजनाओं के मामले में लक्ष्य पूरा न होने का मुख्य कारण पर्याप्त संस्था में आवेदन-पत्र प्राप्त न होना था।

#### समन्वित ग्रामीण विकास कार्यक्रम

13.15 वर्ष 1988-89 में समन्वित ग्रामीण विकास कार्यक्रम के अंतर्गत बैंक ने 3.20 मिलियन परिवारों के लक्ष्य की तुलना में 3.77 मिलियन परिवारों को सहायता प्रदान की। सातवीं योजना के प्रथम चार वर्षों के दौरान बैंक ने चार वर्षों के लिए 13.13 मिलियन परिवारों के संवर्धी लक्ष्य की तुलना में 14.83 मिलियन परिवारों को सहायता प्रदान की। सहायता प्राप्त 14.83 मिलियन परिवारों में 6.65 मिलियन अनुसूचित जाति/जनजाति के और 2.57 मिलियन महिलाएँ थी। इस कार्यक्रम के अंतर्गत वाणिज्य बैंकों और सहकारी संस्थाओं द्वारा वर्ष 1986-87, 1987-88 और 1988-89 में क्रमशः 1,014.88 करोड़ 1,175.35 करोड़ तथा 1,231.62 करोड़ रुपये के बैंक ऋण हितधारिकारियों को वितरित किये गये।

#### अल्पसंख्यक समुदायों को ऋण

13.16 जून 1988 के अंत में सरकारी क्षेत्र के बैंकों द्वारा पता लगाये गये 40 जिलों में अल्पसंख्यक समुदायों को प्राथमिकता प्राप्त क्षेत्र को दिये जाने वाले अग्रिम की राशि 9.68 लाख खातों पर 505.82 करोड़ रुपये रही।

#### अनुसूचित जाति/अनुसूचित जनजाति को ऋण बैंकों का निरीक्षण

13.17 अनुसूचित जाति और अनुसूचित जनजाति के व्यक्तियों को सरकारी क्षेत्र के बैंकों द्वारा दिसम्बर 1987 में 71 लाख खातों पर 1,814.28 करोड़ रुपये के अग्रिम प्रदान किये गये। दिसम्बर 1988 में 81 लाख खातों पर 2,502.39 करोड़ रुपये के अग्रिम प्रदान किये गये थे।

13.18 जुलाई 1988 से जून 1989 की अवधि के दौरान 31 दिसंबर 1987 को समाप्त वर्ष के लिए सभी सरकारी क्षेत्र के बैंकों की वार्षिक वित्तीय समीक्षा पूरी की गई और उनकी रिपोर्ट बैंकों को जारी की गई। उक्त अवधि के दौरान 9 सरकारी क्षेत्र के बैंकों 9 निजी क्षेत्र के बैंकों और 6 विदेशी बैंकों के वित्तीय निरीक्षण भी पूरे किए गए।

#### बैंकों का पूंजीगत आधार

13.19 राष्ट्रीयकृत बैंकों का पूंजीगत आधार बढ़ाने के लिए 1988-89 के दौरान भारत सरकार ने 200 करोड़ रुपये का अंशदान दिया। इस अंशदान के साथ 1985 से इस योजना के अंतर्गत कुल अंशदान 1,200 करोड़ रुपये हुआ है। अतिरिक्त पूंजी जुटाकर तथा प्रारंभित निधि बढ़ाकर निजी क्षेत्र के बैंकों की स्वाधिकृत निधियों को मजबूत करने संबंधी उपाय जारी हैं।

#### विवेकपूर्ण पर्यवेक्षण

13.20 बैंकों के कर्मचारियों का समन्वित और अनुवर्तन स्थानीय निरीक्षण का एक प्रमुख साधन बने रहे। साथ ही आलोच्य वर्ष के दौरान विवेकपूर्ण पर्यवेक्षण को और प्रभावी बनाने के लिये अनेक कदम उठाये गये। अंतर्राष्ट्रीय गतिविधियों को ध्यान में रखते हुए जोखिम आस्तियों और तुलनपत्र से उत्तर कारोबार के संदर्भ में पूंजीगत पर्याप्त संबंधी उपयुक्त मागदों के विषय में प्रस्ताव विचाराधीन हैं। जैसाकि इस रिपोर्ट के भाग 1 में बताया गया है, व्यक्तिगत और सामूहिक जोखिम के संबंध में मानदंड निर्धारित करके धरेलू क्षेत्र के जोखिम अभि-मुखता के प्रबंधन के संबंध में मार्गदर्शी सिद्धान्त जारी किये गए

हैं जिनमें स्वाधिकृत निधि को देखते हुए निधिगत और गैरनिधिगत दोनों सीमाएं शामिल की गई हैं। बैंकों के विदेशी परिवारालों के संबंध में इन प्रकार के मानदंड पहले से ही प्रचलित हैं। अच्छी तरह स्थिति संबंधी कोडिंग (रूलिंग कोडिंग) पर आधारित अनिवार्य ऋणों की मात्रता के संबंध में उपयुक्त मार्गदर्शी सिद्धांत जारी किये गये हैं और इस प्रकार वर्गीकृत ऋणों पर आवश्यक व्याज की भांति में शामिल न करने का सूचना बैंकों को दी चुका है। बैंकों को निवेशित गोपनीयों की स्पष्टता और व्यवहारिकता की आवश्यकता पर भी ध्यान दिया जा रहा है।

#### बैंकों द्वारा वित्तिय विविधीकरण

13.21 अंतर्राष्ट्रीय वित्तीय बाजारों की गतिविधियों के अनुरूप भारत के बैंकों ने भी अंतर्राष्ट्रीय गतिविधियों का विविधीकरण किया है। ये गतिविधियां इस प्रकार हैं—मर्चेन्ट बैंकिंग पट्टेदारी वित्त आवास वित्त उद्यम पूंजा इत्यादि रिजर्व बैंक के अनुमोदन से उपकरण पट्टेदार तथा मर्चेन्ट बैंकिंग सहयोगी संस्थाएं (सरकारी क्षेत्र के बैंकों द्वारा 5 और निजी क्षेत्र के बैंकों द्वारा एक) स्थापित की गईं। कोशल आवास वित्त प्रदान करने के लिए और सोल सहयोगी संस्थाएं स्थापित की गयीं। शेयर समाशोधन और स्टॉकधारिता सेवा प्रदान करने के लिए रिजर्व बैंक ने सरकारी क्षेत्र के एक बैंक की बम्बई शेयर बाजार के साथ संयुक्त रूप से एक सहयोगी संस्था स्थापित करने का अनुमति दो सरकारी क्षेत्र के दो बैंकों ने वापारपरिक निधि (म्युचुअल फंड की) स्थापना की। बैंकों द्वारा स्थापित म्युचुअल फंड के सुचारु संचालन की सुनिश्चिता करने तथा निवेशक के विश्वास को बनाये रखने के लिए रिजर्व बैंक ने इन्फॉर्मेशन फंड व्यवसाय के महत्वपूर्ण पहलुओं पर विस्तृत मार्गदर्शी सिद्धांत जारी किए। बैंकों को सहयोगी संस्थाओं की भांति रिजर्व बैंक पर्यवेक्षण को व्यापक को लाने के प्रश्न पर भी ध्यान दिया जा रहा है।

वाणिज्य बैंकों के लेखा-वर्ष में परिवर्तन—बैंकिंग उद्योग में मशीनीकरण / कम्प्यूटीकरण

13.21 बैंकिंग सार्वजनिक वित्तीय संस्थाओं को संबंधित संविधियों तथा पत्रिकात्म्य लिखित कानून (संशोधन) अधिनियम, 1988 में हुए संशोधनों के अनुसरण में वाणिज्य बैंकों और क्षेत्रीय प्रामाण बैंकों के लेखा वर्ष फेब्रुअरी वर्ष से बसन्त ऋतु प्रारंभ कर दिया गया।

13.23 अप्रैल 1989 की छत में सरकारी क्षेत्र के बैंकों द्वारा अपनी शाखाओं में लगायी गयी एक्वास्ट लेजर पोस्टिंग मशीनों (ए एल, पी एम.) की संख्या 4,364 थी। इनमें से 3,977 मशीनों का परिचालन प्रारंभ हो गया है। अप्रैल 1985 के बाद तक इन बैंकों ने अपने क्षेत्रीय/ प्रांतीय कार्यालयों में 218 मिनी कम्प्यूटर प्रणालियों की स्थापना की। 1 मार्च 1989 के छत तक इसके प्रधान कार्यालयों में 5 मैन फ्रेम कम्प्यूटर प्रणालियों की स्थापना करने का प्रस्ताव था। परंतु उनके लिए उपयुक्त स्थान तैयार करने और अन्य संबंध समस्याओं के कारण केवल दो बैंकों ने इस प्रणाली की स्थापना की। एक और बैंक दल अपनी बैंक योजना निगरानी और सरकारी खाता सम्बन्धन इन दो क्षेत्रों के लिए मानकीकृत साफ्टवेयर विकसित कर रहा है। मशीनीकरण/कम्प्यूटीकरण के क्षेत्र में लगभग 34,000 बैंक कर्मचारियों को प्रशिक्षण दिया गया।

13.24 रिजर्व बैंक ने अपने एक गवर्नर की अध्यक्षता में एक समिति का गठन किया है। इस समिति का उद्देश्य 1990 से 1994 तक की पांच वर्ष की अवधि के लिए बैंकिंग उद्योग के कम्प्यूटीकरण की संभावित योजना तैयार करना है और अब तक की गयी प्रगति तथा भावी आवश्यकताओं को ध्यान में रखकर अन्य संबंध मामलों पर विचार करना है।

घाणा है कि यह समिति शीघ्र ही अपनी रिपोर्ट को अंतिम रूप दे। देगी रिजर्व बैंक "बैंक नेट" का स्थापना की दिशा में सक्रिय है। यह बैंक नेट बैंकिंग उद्योग के लिए सहिष्णुता सन्देश नेटवर्क होगा। बैंकों की आवश्यकता का जांचना लेने के साथ ही बैंक नेट वर्ग I को तेजी से कार्यान्वित करने के उद्देश्य से उपयोगकर्ता बैंकों के कार्यालयों में मैनवर्क स्थापित करने के लिए एक उपयोगी यन्त्र का गठन किया गया है। रिजर्व बैंक सहित भारत के 37 बैंकों को विश्वस्तरीय अंतर्राष्ट्रीय वित्तीय दूर संचार समिति (स्विफ्ट) के सदस्यों के रूप में संबोधित किया गया है। यह समिति प्रेसेस, बेल्जियम की एक सहकारी समिति है। बम्बई में स्विफ्ट का क्षेत्रीय संसदक (रीजनल प्रोसेसर) लगाने की तैयारी चल रही है यह संसदक एक अंतर्राष्ट्रीय प्रवेश द्वारा को तरह कार्य करेगा। रिजर्व बैंक और भारतीय बैंक संघ द्वारा "स्विफ्ट" निर्देशों के अनुरूप संदेश फॉर्मेट को मानकीकृत किया जा रहा है।

#### बैंक समाशोधन का कम्प्यूटीकरण

13.26 रिजर्व बैंक द्वारा बम्बई, मद्रास, नयी दिल्ली और कलकत्ता क्रमशः जून 1992, जुलाई, 1987 मार्च, 1988 और मई 1989 से स्थानीय और अंतर शहरी बैंकों के संसाधन के लिए दृष्टांतक पुष्पकोरण प्रणाली (हार्ड स्वीड रॉडर साटोर मिस्टव) के शुभारंभ के साथ मैग्नेटिक इंक कैरेक्टर रिहायामन (नाइकर) प्रौद्योगिकी का प्रयोग करते हुए मशीनीकृत बैंक समाशोधन का प्रथम चरण पूर्ण हुआ। मद्रास, बंगलूर, हैदराबाद और कानपुर के अतिरिक्त अब नगर में भी समाशोधन गृह के भूगर्भ परिवारालों का कम्प्यूटीकरण कर दिया गया है। मोडियम स्पीड रीडर साटोरों का उपयोग करके जयपुर और गोवाहाटी में समाशोधन गृह के भूगर्भ परिवारालों का कम्प्यूटीकरण करने की व्यवस्था की जा रही है।

13.27 प्राणेश धर्व के दौरान बम्बई, नयी दिल्ली, कलकत्ता और मद्रास समाशोधन गृहों में बाहरी माइक्रो बैंकों का राष्ट्रीय स्तर पर समाशोधन शुरू हो गया है। इसके अतिरिक्त उक्त चार महानगरीय क्षेत्रों में स्थित बैंकों पर आधारित बाहरी माइक्रो बैंकों का एकतरफा समाशोधन महमबाबाद, बंगलूर और हैदराबाद में पहले से ही चल रहा है। यह प्रणाली मई 1989 से नागपुर में भी प्रारंभ हो गयी है।

13.28 मद्रास और बम्बई में 1 लाख रुपये से अधिक की राशि के बैंकों का विशेष समाशोधन प्रारंभ किया गया। इसके परिणामस्वरूप धन अधिक मूल्य के बैंकों को उतरे दिन शाहकों के खातों में जमा करना संभव हो गया है।

#### ऋण निगरानी व्यवस्था

13.29 इस रिपोर्ट के भाग I में बताया गया है कि अनुसूचित वाणिज्य बैंकों द्वारा सीमा से अधिक कार्यशील पूंजी की सीमाओं निमावी ऋणों को मंजूर करने के लिए ऋण प्राधिकरण योजना के अंतर्गत रिजर्व बैंक से पूर्व प्राधिकरण प्राप्त करने की प्रणाली को 10 अक्टूबर 1988 से समाप्त दिया गया है। फिर भी मूल वित्तिय अनुगमन का निर्देश पालन सुनिश्चित करने के लिए यह निर्णय किया गया है कि बैंकिंग क्षेत्र से प्राप्त होने का 5 करोड़ रुपये से अधिक कुल कार्यशील पूंजी सीमाओं वाले प्रस्तावों की मंजूरी प्रदान करने के परभाव रिजर्व बैंक द्वारा जारी की जायेगी। अर्थात् नए मीयवी ऋणों का प्रदान है, जब प्रस्तावों में बैंकों का हिस्सा 2 करोड़ रुपये से अधिक है। उन सभी प्रस्तावों की मंजूरी प्रदान करने के उपरांत जांच की जायेगी जो बैंक इस मूल वित्तिय अनुगमन को लागू नहीं करता। उन

रिज़र्व बैंक अनुदेशों देकर निर्धारित सीमा से अधिक के मामले पूर्व प्राधिकरण के लिए भेजने को कह सकता है इस बदले हुए मंदम में उस योजना के नाम बदल कर "ऋण निगमनो व्यवस्था" (क्रेडिट मॉनिटरिंग अग्रेजमेंट) (सॉ.एम. एफ.) कर दिया गया है।

13.30 बैंकों को यह सूचित किया गया है कि इस समय ऋण देने के जिन मानदंडों का पालन किया जा रहा है उनमें कोई परिवर्तन नहीं किया गया है बैंकों द्वारा कार्यशील पूंजी की आवश्यकता का निर्धारण मूल वित्तीय अनुशासन के मानदंडों के अनुरूप होता चाहिए। ये मानदंड इस प्रकार हैं:—(i) बिक्री प्रभाय चालू भास्तिवों और चालू देयताओं (बैंक उधारों में इनर और शुद्ध कार्यशील पूंजी अ अनुमानों प्रकलनों का औचित्या ; (ii) रिज़र्व बैंक द्वारा जारी किये गये सिद्धांतों के अनुरूप चालू भास्तिवों और चालू देयताओं का वर्गीकरण (iii) कुछ छूट प्राप्त यों को 1:33:1 को छोड़कर न्यूनतम चालू अनुपात बनाए रखना ;

(iv) तिमाही चालू विवरणों का प्रबिन्ब प्रस्तुतीकरण और (v) वार्षिक लेखे प्रबिन्ब प्रस्तुत करने संबंधी प्रत्येक ऋणकर्ता द्वारा वचनपत्र और जिन मामलों में ऋण सीमाओं का प्रश्न शामिल नहीं है उनकी भी संबंधित बैंक द्वारा नियमित वार्षिक समीक्षा करता।

13.31 बैंकों को सूचित किया गया है कि औद्योगिक इकाइयों की स्वीकृत मीयादी ऋण वित्तीय क्षेत्रों के आबंदन पर भारत सरकार द्वारा बनाए गए मार्गदर्शी सिद्धांतों के अनुसार होना चाहिए, और मीयादी ऋण चाहे वह ऋण के रूप में दिया गया हो, या गारंटी/स्वीकृतियों के रूप में हों जिन्हें प्रायः बजट साधनों से वित्तपोषित किया गया हो, आंतरिक सुविधा संबंधी गतिविधियों के लिए उपलब्ध नहीं करवाया जाना चाहिए।

13.32 ऋण प्राधिकरण योजना/ऋण निगमनी व्यवस्था के अंतर्गत निर्धारित ऋण सीमाबन्धी पाटियों की संख्या मार्च 1989 में बढ़कर 931 हो गई जबकि मार्च 1988 के अंत में यह संख्या 712 थी। इन 931 पाटियों के संबंध में लागू कुल ऋण सीमा मार्च 1989 के अंत में 22,857 करोड़ रुपये हो गई जबकि मार्च 1988 के अंत में यह राशि 20,936 करोड़ रुपये थी। मार्च 1989 के अंत में कुल ऋण सीमाओं में सार्वजनिक क्षेत्र के उपक्रमों का भाग 85.5 प्रतिशत अर्थात् 11,106 करोड़ रुपये था मार्च 1989 के अंत में लागू कुल सीमाओं की वृद्धिआधार वितरण पद्धति कार्यकारी पूंजी के प्रयोजनों के लिए (जिनमें बैंकिंग ऋण और बिल सम्मिलित हैं) 92.7 प्रतिशत मीयादी बिल के लिए 6.3 प्रतिशत तथा आस्पागित भ्रवायगी आधार पर मशीनरी की बिक्री के लिए 1.0 प्रतिशत थी।

वस्तुसूची/प्राप्य माल संबंधी मानदंडों में संशोधन

13.33 निदेश समिति की सिफारिशों के आधार पर अतिरिक्त माल के मानदंडों को संशोधित किया गया और संशोधित मानदंडों की सूचना दिसम्बर 1988 में बैंकों को दी गयी। वस्तु सूची के भाग के रूप में हिमाच में जाने के बजाय उसे उपयोग के स्तर पर ही निश्चित कर दिया गया अर्थात् देश में बने माल के लिए 9 महीनों के उपयोग बराबर तक तथा आयातित अतिरिक्त माल के लिए 12 महीनों के उपयोग के बराबर तक निदेश समिति की उपसमिति के कागज उद्योग के मामलों पर विचार किया। इस उपसमिति की सिफारिशों के आधार पर दिसम्बर 1988 में कागज उद्योग से संबंधित माल संख्या और प्राप्य माल के मानदंडों से संशोधन किया गया उसके अतिरिक्त हीरा उद्योग और आटा मिलों संबंधित मानदंडों में भी पंशोरन किया गया ; यह संशोधन

संबंधित उद्योगों से प्राप्त प्रतिवेदनों और प्रचलित बाजार परिस्थितियों को देखते हुये किया गया।

13.34 टंडन समिति ने प्रमुख 15 उद्योगों के संबंध में मानदंड निश्चित किये थे। बदली हुई बाजार परिस्थितियों के संबंध में निदेश समिति ने उनकी उपादेयता की लगातार समीक्षा की और उनके से अधिकतर उद्योगों के मानदंडों में संशोधन किया इसके अतिरिक्त वस्त्र उद्योग; इंजीनियरी और खानन क्षेत्र उद्योगों को उनकी विविधताओं को देखते हुये उप समूहों में विभाजित किया गया तथा उनमें से प्रत्येक के लिए मानदंड निर्धारित किये गये। 45 उप समूहों के लिए वस्तुसूची और प्राप्य माल के संबंध में मानदंड निर्धारित किये गये।

सहायता संघ द्वारा ऋण

13.35 बैंकों से इस आशय के प्रतिवेदन प्राप्त हुए थे कि 50 करोड़ रुपये तक की ऋण सीमाओं के संबंध में सहायता संघ में शामिल होने वाले बैंकों की संख्या केवल पांच तक सीमित रखने से कुछ परिचालनगत समस्याएं उत्पन्न हो रही हैं। इन प्रतिवेदनों के अनुसरण में यह निश्चित किया गया कि 10 अक्टूबर, 1988 से औपचारिक सहायता संघ व्यवस्था में शामिल होने वाले बैंकों की संख्या लगभग 10 तक सीमित रखनी चाहिए, इसके लिए ऋण सीमाओं को ध्यान में नहीं रखा जावेगा।

सहायता संघीय आधार पर बैंकों द्वारा ऋण देने के लिए एकल स्त्रीत संकल्पन

13.36 सहायता संघीय वित्त पोषण व्यवस्थाओं के अंतर्गत दिन-प्रतिदिन मंत्रितरिण और वस्तुसूचियों के लिए एक स्त्रीत वृष्टिकोण के अनुपालन में प्रायः कठिनियों की जांच करने के लिये रिज़र्व बैंक और वाणिज्यिक बैंकों के पदाधिकारियों का लेकर गठित की गयी समिति ने "एकल स्त्रीत वृष्टिकोण" को सिफारिश केवल प्रलेखीकरण और प्रथम संवितरण के लिए ही की थी। इस समिति की सिफारिशों का अनुसरण करने हुए बैंकों को अगस्त 1988 में यह सूचित किया गया कि सभी सहायता संघीय व्यवस्थाओं में उधारकर्ताओं का प्रारम्भिक निधि संबंधी आवश्यकताओं को प्रयणी बैंक द्वारा पूरा किया जाना चाहिए और उनके बाद उसे सव्य बैंकों से उसकी आनुपातिक प्रतिवृत्ति प्राप्त करनी चाहिए।

आवास वित्त

13.37 जुलाई 1988 में राष्ट्रीय आवास बैंक की स्थापना ने आवास वित्त को गति प्रदान की है अक्टूबर 1988 में घोषित आवास वित्त से संबंधित नीति गत उपायों की इस रिपोर्ट के पहले भाग में समीक्षा की गयी है। नवम्बर 1988 में रिज़र्व बैंक ने अनुसूचित वाणिज्यिक बैंकों द्वारा आवास वित्त पर व्यापक संशोधित मार्गदर्शी सिद्धांत जारी किये थे। अक्टूबर 1988 के नीति संबंधी परिवर्तनों को लागू करने के प्रस्ताव संशोधित मार्ग दर्शी मिशनों की मुख्य-मुख्य बातें निम्नलिखित हैं:—

- (i) अनाम-अनाम अकरिणों को बैंक ऋण को 3 लाख रुपये तक की अनुमति दी गयी,
- (ii) यदि आवास ऋण के लिए सम्पत्ति/ सरकारी गारंटी को वृष्टि वंशक रखना व्यवहार्य न हो, तो बैंक जीवन बीमा नियम को पालनी, सार्वनी वचना पत्र, शेयर और डिबेंचर, या अथर किसी उद्युक्त पतिभूति को स्वीकार कर सकते हैं।
- (iii) बैंक सार्वनी मालिक को सार्वनी की मरम्मत, उसमें अतिरिक्त निर्माण प्राप्ति के लिए आवश्यकतानुसार ऋण प्रदान कर सकते हैं, अथे ही उसमें सार्वनी मालिक स्वयं रहला हो अथवा उसका किरायेदार।

(iv) बैंक सार्वजनिक एजेंसियों को भी भूमि खरीदने और उसका विकास करने के लिए वित्त प्रदान कर सकते हैं, बणों कि यह एक ऐसे पूरा परियोजना का भाग हो जिनमें आन्तरिक सुविधाएँ जैसे जल आपूर्ति पद्धति, जल निकासी, मड़क, बिजली की व्यवस्था आदि भी सम्मिलित हैं।

(v) बैंक आवास-वित्त संस्थाओं को एक निर्धारित स्तर तक मीयादी ऋण मंजूर कर सकते हैं, जिसके लिए उनके दीर्घाधिक ऋण ईक्विटी अनुपात पिछला रिकार्ड, वसूली की स्थिति तथा अन्य संबंधित तथ्यों को ध्यान में रखना होगा।

(vi) बैंक वाणिज्यिक शर्तों पर (अर्थात् 16 प्रतिशत वार्षिक की न्यूनतम दर पर) प्राईवेट बिल्डरों को मांग ऋण के माध्यम से, जो कि प्रत्येक विशिष्ट परियोजना से संबद्ध हो, अधिकतम 18 महीनों के लिए ऋण दे सकते हैं, बणों कि उसके लिये सामान्य सुरक्षापत्र किये गये हों और योजित जमानत ले ली गयी हो।

13.38 बैंकिंग तन्त्र द्वारा आवास वित्त के लिए उपलब्ध करायी जाने वाली निर्धारित मात्रा 1988 के 225 करोड़ रूप से बढ़ाकर 1989 के लिए 300 करोड़ रुपये कर दी गयी। उनके लेखा वर्ष में हुये परिवर्तन को ध्यान में रखते हुए बैंकों को यह सूचित किया गया कि वे मार्च 1990 को समाप्त वर्ष के लिए आवास वित्त के अपने-अपने भाग की गणना पूर्ववर्ती 12 महीनों के दौरान अपनी वृद्धिशील जमा राशियों के 1.5 प्रतिशत की दर से करे। इस प्रकार 1989-90 के दौरान आवास वित्त के रूप में उधार देने के लिए 385 करोड़ रुपये की राशि उपलब्ध होने की सम्भावना है। यदि कोई बैंक अपने स्रोतों की स्थिति देखते हुए सावधिक प्राग्भित्त अपेक्षाओं के अनुपालन के पश्चात् आवास वित्त अपनी वृद्धिशील जमा राशियों के 1.5 प्रतिशत से अधिक एक तर्कसम्मत सीमा तक रखना चाहे तो इसमें कोई आपत्ति नहीं है।

राष्ट्रीय आवास बैंक द्वारा उपलब्ध कराया गया पुनर्भित्त इसके अतिरिक्त तथा चालू आर्बंटन से भिन्न होगा।

13.39 हितधारियों को मोझे उधार दिये गये आवास वित्त के भाग को बढ़ाने की दृष्टि से निम्नलिखित उपलब्ध निर्धारित किये गये हैं :

(i) आर्बंटन की कम से कम 30 प्रतिशत राशि मोझे उधार देने के लिए सुरक्षित रखी जाये। इसमें से प्राधा भाग (कुल आर्बंटन का 15 प्रतिशत) ग्रामीण और ग्राम्य शहरी क्षेत्रों में बांटा जाये। (ii) आर्बंटन का शेष 30 प्रतिशत आवास वित्त कम्पनियों, आवास बोर्डों और अन्य सार्वजनिक आवास एजेंसियों को मीयादी ऋण लेकर बांटा जाये, तथा (iii) आर्बंटन का शेष 40 प्रतिशत राष्ट्रीय आवास बैंक तथा आवास एवं शहरी विकास निगम के गारंटी बांणों और ब्रिचेंचों में अभिदान के रूप में उपलब्ध कराया जाये।

13.40 जून 1988 की समाप्ति पर कुल आवास वित्त के रूप में अनुसूचित वाणिज्य बैंकों की 885 करोड़ रुपये की राशि बकाया थी। इसमें से 65 करोड़ रुपये की राशि (7.4 प्रतिशत) अनस-अलग व्यक्तियों तथा व्यक्तियों के समूहों जैसे सहकारी सोसाइटियों को प्रत्यक्ष दी गयी थी तथा शेष 820 करोड़ रुपये (92.6 प्रतिशत) की राशि से अप्रत्यक्ष वित्त षिषण किया गया जो या तो आवास वित्त संस्थाओं को ऋण के रूप में दी गयी या हुडको और राज्य आवास वित्त बोर्डों के बांणों में उसका निवेश किया गया।

नियत ऋण

13.41 (भाग में संबंधित) 50 अनुसूचित वाणिज्य बैंकों से संबंधित आकड़े जो कि बैंक ऋण का लगभग 95 प्रतिशत बनता है,

यह बताते हैं कि उनके बकाया नियत ऋण मार्च 1988 की समाप्ति पर 3,917 करोड़ रुपये से 55.8 प्रतिशत बढ़कर मार्च 1989 के अंत में 6,142 करोड़ रुपये हो गए। इन 50 बैंकों के संबंध में बकाया नियत ऋण कुल बैंक ऋण का मार्च, 1988 के अंत में 5.9 प्रतिशत से बढ़कर मार्च 1989 के अंत में 7.7 प्रतिशत हो गया।

राष्ट्रीय आवास बैंक

13.42 राष्ट्रीय आवास बैंक 8 जुलाई, 1988 को 100 करोड़ रुपये की प्रारम्भिक शेयर पूंजी के साथ, जिसका अंगदान पूर्णतः रिजर्व बैंक द्वारा किया गया था, स्थापित हुआ था। 1988-89 के दौरान राष्ट्रीय आवास बैंक ने 11.5 प्रतिशत वार्षिक ब्याज वाले 20 करोड़ रुपये के बांण जारी किये। आवास बैंक को रिजर्व बैंक ने 50 करोड़ रुपये का दीर्घाधिक ऋण मंजूर किया था।

13.43 मकान लेने के लिए वक्तों को बढ़ाने के उद्देश्य से राष्ट्रीय आवास बैंक ने "गृह ऋण खाना योजना" नाम की नयी योजना अनुसूचित बैंकों के सहयोग में शुरू की है। इस योजना की घोषणा केन्द्रीय वित्त मंत्री ने 1989-90 का केन्द्र सरकार का बजट प्रस्तुत करते समय की थी। इस बजट योजना के लिए न्यूनतम अंगदान 30 रुपये प्रतिमाह या 360 रुपये प्रतिवर्ष निर्धारित किया गया। इन बचतों पर 10 प्रतिशत वार्षिक का ब्याज अर्जित होगा। कोई भी व्यक्ति जिसका भारत में कहीं भी कोई घर नहीं है, इस योजना में सम्मिलित होने का पात्र होगा। कम से कम 5 वर्ष तक बचत करने के पश्चात् इसका कोई सदस्य ब्याज सहित संश्लित बचत की राशि के गुणों के बराबर की राशि का ऋण लेने का पात्र हो जाएगा। इस योजना को आकर्षक बनाने के उद्देश्य से कुछ राजकोपीय रियायतें दी गयी हैं। राष्ट्रीय आवास बैंक के गृह ऋण खाना योजना में भी गयी बचत आयकर अधिनियम की धारा 80 ग के अन्तर्गत सकल आय से कटौती की पात्र होगी। इसी आवास ऋण की अधिकतम 10,000 रुपये वार्षिक तक की चुकौती भी धारा 80 ग के अंतर्गत कटौती की पात्र होगी। इसके अलावा आवास ऋण खाना योजना के अन्तर्गत किये गये निवेशों पर घट कर अधिनियम की धारा 5 के अन्तर्गत 5 लाख रुपये की उच्चतम सीमा तक घट कर से छूट प्राप्त होगी।

13.44 राष्ट्रीय आवास बैंक की इसरो प्रमुख पहल, जो कि स्थायी और क्षेत्रीय दोनों स्तरों पर आवास वित्त संस्थाओं को संबधित करने तथा एसी संस्थाओं को वित्तीय तथा अन्य समर्थन उपलब्ध कराने के लिए प्रधान एजेंसी के रूप में कार्य करने के लिए आवास बैंक को महत्वपूर्ण बताती है, वह है निजी और संपुल क्षेत्रों में आवास वित्त कम्पनियों के गठन के संबंध में मार्गदर्शी निद्धानों का निर्माण। ये मार्गदर्शी निद्धान यह शर्त लगाते हैं कि किसी आवास वित्त कम्पनी के पास कम से 1 करोड़ रुपये की प्रदत्त पूंजी होनी चाहिए और यह कि शेयर पूंजी का कम से 30 प्रतिशत भाग किसी अनुसूचित बैंक, प्रथम किरी सार्वजनिक वित्तीय संस्था अथवा किसी राज्य सरकार या राष्ट्रीय आवास बैंक द्वारा अनुमोदित किसी आवास वित्त कम्पनी का होना चाहिए। इसके कम से कम दो निदेशक वैकिंग/वित्तीय संस्थाओं से होने चाहिए। ऐसा न होने पर राष्ट्रीय आवास बैंक को दो निदेशक नामित करने का अधिकार होगा। किसी आवास वित्त कम्पनी के कुल उधारों जो उन तम्बकी की शुद्ध स्थाविका निधियों के गुण में होगी, जमा राशियों की परिपक्वता पश्चात्, जमा राशियों पर और ब्याज दर, तथा आवास में शर प्रयोजनों के लिए लोई जाया वित्त तम्बकी जो कुल उधार दे सकती है, का भी मोममें बाध दी गयी है। मार्गदर्शी निद्धानों में राष्ट्रीय आवास बैंक को नियामक और संयोजनात्मक भूमिकाओं में संयुक्त बनाया रखने पर जोर दिया गया है, क्योंकि इसका उद्देश्य एक ऐसे वातावरण का निर्माण करना है जिसमें आवास वित्त संस्थाएं स्वस्थ वातावरण पर बंध सकें।

13.45 राष्ट्रीय आवास बैंक ने अनुसूचित वाणिज्य बैंकों और आवास वित्त कम्पनियों द्वारा दिये जाने वाले आवास ऋणों के संबंध में

एक पुनर्वित्त योजना की भी घोषणा की है। अनुसूचित वाणिज्य बैंकों को केवल अलग-अलग व्यक्तियों को उधारकर्तियों के समूहों को (सहकारी समितियों सहित वे भले ही औपचारिक हों या अऔपचारिक) सीधे दिए गये उधारों के संबंध में ही पुनर्वित्त उपलब्ध कराया जायगा। बैंकों द्वारा प्रायोजित क्षेत्रीय ग्रामीण बैंकों के माध्यम से खिलाया गया आवास वित्त प्रायोजक बैंकों का "प्रत्यक्ष उधार" माना जायेगा। निर्धारित प्रत्यक्ष ऋण की शत-प्रतिशत सीमा तक पुनर्वित्त प्रदान किया जायेगा और यह उस आवास ऋण के अनिवार्य और उभरे अलग होगा जो रिजर्व बैंक द्वारा निर्धारित आवास के लिए वार्षिक ऋण आवंटन की सीमा के अन्तर्गत मंजूर किया गया हो तथा पांच हजार रुपये तक के उन आवाम ऋणों के भी प्रत्यावा होगा जो अनुसूचित जाति / अनुसूचित जनजाति के व्यक्तियों को 4 प्रतिशत वार्षिक ब्याज की रियायती दर पर दिये गये हों। किसी भी हालत में पुनर्वित्त की कुल राशि प्रतिवेधों को छोड़कर पात्र श्रेणियों को दिये गये ऋणों की बकाया राशि से अधिक नहीं होगी। बैंकों के लिए पुनर्वित्त 15 वर्ष के लिये उपलब्ध है। भले ही अलग-अलग मामलों में उनकी चुकौती की वास्तविक अवधि अथवा उनके द्वारा की गई चुकौती के लिए स्थगन अवधि कुछ भी क्यों न हो। बैंकों से यह अपेक्षा की जाती है कि वे रिजर्व बैंक के मार्गदर्शी सिद्धांतों में दिये गये अनुसार 15 वर्ष की चुकौती अनुसूची की शर्तें लगाएँ। राष्ट्रीय आवास बैंक ने एक पुनर्वित्त योजना शुरू की है जो ऐसी आवास वित्त कंपनियों पर लागू होगी जो कि अनुसूचित वाणिज्य बैंकों के संबंध में लागू पुनर्वित्त योजना के समानान्तर चलनी हैं। केवल वही आवास वित्त कंपनियों पुनर्वित्त की पात्र हैं जो राष्ट्रीय आवास बैंक के मार्गदर्शी सिद्धांतों का पालन करती हैं। आवास वित्त कंपनियों से यह भी अपेक्षा की गयी है कि वे ब्याज की दरों के संबंध में रिजर्व बैंक की शर्तों का पूर्णतः पालन करें। शहरी क्षेत्रों में आश्रय वित्त कंपनियों 40 स्क्वेयरमीटर तक के आवास को बनाने के लिये दिये गये एक लाख रुपये तक के ऋणों के संबंध में पुनर्वित्त के पात्र होंगे। परन्तु पुनर्वित्त की यह राशि केवल 50 हजार रुपये तक ही सीमित होगी। ग्रामीण क्षेत्रों में 40 स्क्वेयरमीटर की क्षेत्र संबंधी सीमा में ऋण देनेवाली आवास वित्त कंपनियों द्वारा अपने विवेकानुसार ढील दी जा सकती है—बशर्ते उक्त आवास ऋण लागत 65 हजार रुपये से अधिक न हो। आवास वित्त कंपनियों की पुनर्वित्त बीस वर्ष की अवधि के लिए उपलब्ध होगा, भले ही वास्तविक चुकौती की निर्धारित अवधि अथवा मंजूर की गयी स्थगन अवधि कितनी ही क्यों न हो।

13.46 अनुसूचित वाणिज्य बैंकों और आवास वित्त कंपनियों के संबंध में पुनर्वित्त योजना। जनवरी, 1989 से लागू हो गयी है और तब से मंजूर किये गये निविष्ट आवास ऋण उक्त योजना के अन्तर्गत आते हैं।

13.47 इस वर्ष के दौरान "अमरीकी सहायता" ने एक ऐसा कार्यक्रम अनुमोदित किया है जो अमरीकी सरकार को आवास गारंटी कार्यक्रम के अन्तर्गत राष्ट्रीय आवास बैंक को 50 मिलियन अमरीकी डालर की ऋण गारंटी प्रदान करेगा। (अमेरिका के) इस कार्यक्रम के अन्तर्गत विकासशील क्षेत्र अमरीकी पूंजी बाजार से ऋण ले सकते हैं जिसके लिए 30 वर्ष की अवधि के लिए अमरीकी सरकार की गारंटी होगी।

13.48 आवास के लिए वित्तीय स्रोतों की जुटाने के अलावा राष्ट्रीय आवास बैंक ने आवास निर्माण के लिये वास्तविक स्रोत बढ़ाने के लिये भी कदम उठाये हैं। इस उद्देश्यों के लिये राष्ट्रीय आवास बैंक ने भूमि विकास की परियोजनाओं को वित्तपोषित करने के लिए मार्गदर्शी सिद्धांत बनाये हैं। राष्ट्रीय आवास बैंक रचनात्मक स्थितियों, तकनीकी व्यावहारिकताओं तथा विभिन्न आय समूहों के व्यक्तियों की अदायगी क्षमता की व्यापक मूल्यांकन करके, किसी भूमि विकास परियोजना का मूल्यांकन करेगा—क्योंकि यह एक समन्वित योजना है अर्थात् इसमें भूमि का अभिव्यक्ति तथा उसके आर्थिक मुद्रिणा, जुटाना सम्मिलित है। इसके लिए एक बाजार में प्रचलित ब्याज दर पर मिश्रित ऋणों के

क्षय में उपलब्ध कराया जाये। समय पर कार्य का निष्पादन सुनिश्चित करने के लिए राष्ट्रीय आवास बैंक निर्धारित समय से अधिक अवधि के लिए उत्तमतर ब्याज दर वसूल करेगा। समन्वितता भूमि के विकास और मकानों के निर्माण के लिए सूक्ष्म उपलब्ध कराने के लिये दो वर्ष तक की अवधि निर्धारित की गयी है।

13.49 राष्ट्रीय आवास बैंक ने उन उद्योगों की भी पूरी सहायता देने का प्रस्ताव किया है जो भवन निर्माण सामग्री की आपूर्ति करते हैं तथा/अथवा कम लागत के मकानों के निर्माण को और अग्रसर हैं। कुछ ऐसी गतिविधियाँ जिनमें राष्ट्रीय आवास बैंक का समर्थन मिलेगा वे निम्नलिखित के उत्पादन और प्रयोग से संबंधित हैं (क) म्यातीय रूप से तैयार की गयी कम लागत की भवन निर्माण संबंधी सामग्री तथा निर्माण संबंधी उपकरण, (ख) मानकीकृत भवन निर्माण सामग्री और उपकरण, (ग) कृषि और उद्योगों के प्रयोजनों का प्रयोग करके तैयार की गयी भवन निर्माण सामग्री और उपकरण, (घ) ऐसी भवन निर्माण सामग्री और उपकरण जो लकड़ों जैसी कम मूल्य में उपलब्ध स्रोतों के प्रयोग के स्थान पर लकड़ों के लिये जा सकते हैं अथवा उसे लकड़ी माला में कम कर सकते हैं, (ङ) कम ऊर्जा की खपत वाली भवन निर्माण सामग्री और उपकरण।

#### रचना औद्योगिक उपक्रम

13.50 बैंक की निम्नलिखित के संबंध में मार्गदर्शी सिद्धांत जारी किये गये थे (i) वह अवधि के लिए किसी इकाई को एक से अधिक ऋण देने की स्थिति में रियायतें मंजूर की जा सकती हैं, (ii) ऋण/कमजोर इकाइयों की सूचियों से औद्योगिक इकाइयों को हटाना, तथा (iii) बैंकों और वित्तीय संस्थाओं द्वारा ब्याज वसूल करने के लिए एकसमान दृष्टिकोण आवश्यकता/गैर लक्ष्य-औद्योगिक "कमजोर" औद्योगिक इकाई की परिभाषा भी संबंधित कर दी गयी है क्योंकि यह देखा गया था कि "कमजोर" इकाइयों की परिभाषा में भ्रम, अनुमान और तर्क की कृति से संबंधित मानदण्ड, इकाइयों के पुनर्गठन के लिए उचित समय पर कदम उठाने के लिये उतरी पहचान करने में सहायक होने की अपेक्षा बाधक सिद्ध हो रहे हैं। संशोधित परिभाषा के अनुसार कमजोर इकाई को कमजोर माना जायेगा जिसे किसी छोटा वर्ष की समाप्ति पर चुरते पहले के पांच वर्षों में इसके सर्वोच्च शुद्ध हैमियत के बराबर या उसके 50 प्रतिशत से अधिक की संक्षिप्त हानि हुई हो।

"कमजोर" इकाइयों के इन वर्गीकरण में औद्योगिक इकाइयों की सभी श्रेणियाँ आ जाती हैं। ऐसी इकाइयों भी जो रण औद्योगिक कंपनी (विशेष प्रावधान) अधिनियम, 1985 के क्षेत्र में नहीं आती इस श्रेणी के अन्तर्गत आ जाती हैं। साथ ही रिजर्व बैंक ने यह अनुदेश जारी किया है कि कोई भी अकेली एजेंसी किसी इकाई को दी गयी राहतों को तब तक एकपक्षीय रूप में समाप्त नहीं कर सकती, जब तक कि सभी संबंधित पक्ष ऐसा करने के लिए सहमत न हो गये हों।

13.51 दिसम्बर 1987 की समाप्ति पर अन्तिम आंकड़ों के अनुसार (रुण औद्योगिक कंपनी अधिनियम द्वारा यथा परिभाषित) बैंक द्वारा निविष्ट गैर लक्ष्य औद्योगिक इकाइयों की कुल सं. 1119 थी, जिनके पास 2802 करोड़ रुपये का बैंक ऋण बकाया था। इन 1119 इकाइयों में से 905 इकाइयों के संबंध में सक्षमता संबंधी अध्ययन पूरे किये गये और 343 इकाइयों को सक्षम माना गया। सक्षम मानी गयी 343 इकाइयों में से 223 इकाइयों को बैंकों द्वारा पोषण कार्यक्रमों के अन्तर्गत रखा गया। ऐसी गैर लक्ष्य उद्योग इकाइयों को कुल संख्या जो बैंकों द्वारा "कमजोर" माने गये परन्तु रण औद्योगिक कंपनी अधिनियम के अन्तर्गत नहीं आती थी, दिसम्बर 1987 के अंत तक 720 थी, जिनके पास 1657 करोड़ रुपये का बैंक ऋण बकाया था। इन 720 कमजोर इकाइयों में से 555 इकाइयों के बारे में सक्षमता संबंधी अध्ययन पूरे किये गये और 270

इकाइयों को सक्षम माना गया। 270 सक्षम इकाइयों में से 158 इकाइयों को बैंकों द्वारा पोषण कार्यक्रमों के अंतर्गत रखा गया।

13.52 विसम्बर 1987 की समाप्ति पर 2,04,259 रुण लघु औद्योगिक इकाइयां थीं, जिन्हें 1797 करोड़ रुपये का बैंक वित्त दिया गया था। इन इकाइयों में से 12,484 इकाइयों को बैंकों द्वारा संभाव्य रूप से सक्षम माना गया और 84,70 इकाइयों को पोषण कार्यक्रम के अंतर्गत लाया गया।

#### वित्त कंपनियों को रिजर्व बैंक की सहायता

13.53 इस प्रकार विसम्बर 1987 की समाप्ति पर रुण अथवा कमजोर इकाइयों पर बकाया कुल ऋण 6,256 करोड़ रुपये (अथवा कुल बैंक सशक्तियों का 9.1 प्रतिशत) था।

13.54 रिजर्व बैंक ने प्रारंभ में 1988-89 (जुलाई से जून) की अवधि के लिए राष्ट्रीय कृषि एवं ग्रामीण विकास बैंक (नाबाई) को 1,500 करोड़ रुपये का ऋण मंजूर किया था जो चरणबद्ध रूप में 2,700 करोड़ रुपये तक बढ़ा दिया गया। 18 मार्च 1989 को अधिकतम बकाया राशि 2,467 करोड़ रुपये तक पहुंच गयी। 1 मार्च, 1988 से सड़कारी बैंकों, क्षेत्रीय ग्रामीण बैंकों तथा नाणिय बैंकों द्वारा अल्पावधि कृषि ऋणों पर वसूल की जाने वाली ब्याज दरों को 1 प्रतिशत बिन्दु तक घटाकर 2.5 प्रतिशत बिन्दु पर ले आया गया। ध्यान दर आय में होने वाली इस ह्रास की सड़कारी बैंकों और क्षेत्रीय ग्रामीण बैंकों को प्रतिपूर्ति करने की दृष्टि से नाबाई ने राज्य सड़कारी बैंकों तथा क्षेत्रीय ग्रामीण बैंकों द्वारा मौयमी कृषि कार्यों के लिए वित्तपोषण के वास्ते दिये गये वित्त पर ब्याज की दर को 7 प्रतिशत से घटाकर 3 से 5 प्रतिशत तक कर दिया गया जो कि बैंकों के अपने स्रोतों के प्रयोग करने पर आधारित है। प्रमूली के स्वस्थ वातावरण का संवर्धन करने तथा ऋणों को सामान्यतया बूट्टे खाते में डालने तथा ब्याज-दरों में कमी करने से रोकने की आवश्यकता को ध्यान में रखते हुए, यह निर्णय किया गया है कि नाबाई को पुनर्वित्त तभी उपलब्ध कराया जायेगा जबकि ऋण और ब्याज की चुकोती तथा ऋण परिवर्तन चुकोती राज्यों को रोकने के संन्ध में भागसी का कार्यक्रम निर्धारण के लिए निश्चित किये गये गयी प्रतियोगी/मार्गदर्शन सिद्धांतों का, बिना किसी परिवर्तन के पूरी तरह से अनुपालन किया गया हो।

13.55 रिजर्व बैंक ने राष्ट्रीय औद्योगिक ऋण (दीर्घकालीन प्रवर्तन) निधि में से भारतीय औद्योगिक विकास बैंक को वर्ष 1988-89 (जुलाई से जून) के लिए कुल 375 करोड़ रु. के दीर्घकालीन ऋण स्वीकृत और सखितरित किये थे जो कि 8 प्रतिशत वार्षिक ब्याज की दर से 15 वर्षों की अवधि में चुकाये जाने हैं, जबकि इससे पहले वर्ष में 360 करोड़ रुपये मंजूर किये गये थे। भारतीय औद्योगिक विकास बैंक ने इस सीमा का पूर्णतया लाभ उठाया। इस वर्ष के दौरान भारतीय औद्योगिक विकास बैंक ने 45.25 करोड़ रुपये की राशि छुकाई और इस निधि से इसकी कुल बकाया उधार की राशि 30 जून, 1989 को 3528 करोड़ रुपये थी। भारतीय औद्योगिक विकास बैंक द्वारा पुनः बुनाये गये पात्र मीयादी जिनों की प्रतिपूर्ति पर 24 मई 1988 को उसे स्वीकृत 300 करोड़ रुपये की अल्पावधिक ऋण सीमा सितम्बर 1988 के अंत तक वैध थी। इस ऋण सीमा का उपयोग नहीं किया गया। इसके साथ ही 27 फरवरी, 1989 को भारतीय औद्योगिक विकास बैंक के लिए 300 करोड़ रुपये की नयी ऋण सीमा मंजूर की गयी जो कि जून 1989 के अंत तक वैध है। इस सीमा में से बकाया राशि 31 मार्च, 1989 को 262 करोड़ रुपये थी। इस सुविधा का उपयोग भारतीय औद्योगिक विकास बैंक द्वारा कुछ ही अवसरों पर किया गया यद्यपि 30 जून, 1989 को इस सीमा के प्रति कोई भी राशि बकाया नहीं थी।

13.56 राष्ट्रीय औद्योगिक ऋण (दीर्घकालीन प्रवर्तन) निधि में से भारतीय निर्यात-आयात बैंक को वर्ष 1988-89 (जुलाई से जून) के

लिए 95 करोड़ रुपए का दीर्घावधि ऋण मंजूर किया गया था जो 7 प्रतिशत वार्षिक ब्याज की दर पर 15 वर्षों की अवधि में चुकाया जाना है, जबकि इससे पहले वर्ष में 90 करोड़ रुपये स्वीकृत किया गया था। भारतीय निर्यात-आयात बैंक ने इस सीमा का पूर्णतया उपयोग किया और निधि से लिए गए उधारों की इसकी और बकाया राशि 30 जून 1989 को 536 करोड़ रुपए थी।

13.57 भारतीय औद्योगिक पुनर्निर्माण बैंक को राष्ट्रीय औद्योगिक ऋण (दीर्घकालीन प्रवर्तन) निधि में से वर्ष 1988-89 (जुलाई-जून) के लिए 25 करोड़ रुपए का दीर्घावधि ऋण मंजूर किया गया था जो कि 6 प्रतिशत वार्षिक ब्याज की दर पर 15 वर्षों की अवधि में चुकाया जाना है, जबकि पिछले वर्ष इसे 20 करोड़ रुपए किए गए। भारतीय औद्योगिक विकास बैंक ने इस राशि का पूरा उपयोग किया तथा उक्त निधि से इसकी और ऋण की बकाया राशि 30 जून, 1989 को 70 करोड़ रुपए थी।

13.58 राष्ट्रीय आवास बैंक को भारतीय रिजर्व बैंक अधिनियम 1934 की धारा 46(घ) के अंतर्गत स्थापित राष्ट्रीय आवास ऋण (दीर्घकालीन प्रवर्तन) निधि में से रिजर्व बैंक से उधार लेने के लिए पात्र बनाया गया। राष्ट्रीय आवास बैंक को वर्ष 1988-89 (जुलाई से जून) के लिए 50 करोड़ रुपए का दीर्घावधि ऋण प्रदान किया गया जो पात्र प्रतिशत वार्षिक ध्याज की दर से 20 वर्ष की अवधि में चुकाया जाएगा। राष्ट्रीय आवास बैंक ने उक्त सुविधा का पूर्णतया लाभ उठाया और ऐसी आशा है कि उक्त निधि पूर्णतया ग्रामीण आवास निर्माण को बढ़ाने के लिए प्रयोग में लायी जाएगी।

13.59 कैपेडर वर्ष 1989 के लिए भी भारतीय औद्योगिक वित्त निगम को 30 करोड़ रुपए की तदर्थ ऋण सीमा मंजूर की गयी, परन्तु 30 जून, 1989 को इस सीमा के प्रति बकाया राशि 15 करोड़ रुपये थी।

13.60 वर्ष 1988-89 (अप्रैल से मार्च) के लिए भारतीय औद्योगिक ऋण एवं निवेश निगम को 25 करोड़ रुपए की एक तदर्थ ऋण सीमा मंजूर की गयी थी। इस सुविधा का उपयोग कई अवसरों पर किया गया हालांकि 1989 को इस सीमा के प्रति कोई भी राशि बकाया नहीं थी। वर्ष 1989-90 (अप्रैल से मार्च) के लिए भारतीय औद्योगिक ऋण एवं निवेश निगम को 30 करोड़ रुपए की एक नयी ऋण सीमा मंजूर की गयी है। 30 जून, 1989 को इस सीमा के प्रति बकाया राशि 9 करोड़ रुपए थी।

13.61 भारतीय रिजर्व बैंक ने 17 राज्य वित्त निगमों (तमिलनाडु औद्योगिक एवं निवेश निगम को मिलाकर) को संबंधितों राज्य सरकारों द्वारा गारंटीकृत तदर्थ बांडों के प्रति कुल 82.86 करोड़ रुपए की नयी तदर्थ ऋण सीमा मंजूर की। ये सीमाएं 25 जून, 1989 तक वैध हैं दोनों निगमों को अपनी उधार राशियों की चुकाते के लिए समयावधि बना कर दी गयी। 30 जून 1989 को इन सीमाओं के प्रति कुल बकाया राशि 12.50 करोड़ रुपए थी।

#### 14. गड़कारी बैंकिंग से संबंधित गतिविधियां

##### प्राथमिक सहकारी बैंक

##### (i) प्रगति

14.1 गड़कारी बैंकिंग सुविधा सहित जिनों में नए गड़कारी सहकारी बैंकों को लाइसेंस मंजूर करने के लिए 1986 में घोषित नीति वर्ष 1988-89 के दौरान भी जारी रही। रिजर्व बैंक ने इस वर्ष के दौरान संबंधित राज्यों के सहकारी समितियों के रजिस्ट्रारों द्वारा पंजीकरण के लिए 15 प्रस्तावों को मंजुरी की और बैंकिंग कारोबार शुरू करने तथा जारी रखने के लिए 7 बैंकों को लाइसेंस जारी किए। जून 1989 के अंत में देश में 92 बेतन भोगियों के बैंकों को मिलाकर (जिनमें से 47 परिसमापनाधीन थे) 1,331 प्राथमिक सहकारी बैंक थे, जबकि जून

1988 की समाप्ति पर 1,325 प्राथमिक सहकारी बैंक थे, जिनमें 33 महिला बैंक भी सम्मिलित हैं। इस वर्ष के दौरान 11 वर्तमान बैंकों को भी भारत में बैंकिंग कारोबार करने के लिए लाइसेंस मंजूर किए गए। इससे लाइसेंस प्राप्त प्राथमिक शहरी सहकारी बैंकों की संख्या 982 हो गयी। 1 जून 1989 के अन्त में बैंकिंग कारोबार शुरू करने और बनाए रखने के लिए लाइसेंस जारी करने हेतु जा आवेदन पत्र विचाराधीन थे उनमें से 20 प्रस्तावों को रिजर्व बैंक ने पंजीकरण के लिए पारित किया।

14.2 इस वर्ष के दौरान 29 प्राथमिक सहकारी बैंकों को 33 नए स्थानों पर कारोबार करने के लिए अनुमति दी गयी। इसके साथ ही दो शहरी सहकारी बैंकों तथा धेन भूमियों के एक बैंक को एक-एक विस्तार काउंटर खोलने की अनुमति दी गयी। विसंखर 1988 के अन्त में प्राथमिक सहकारी बैंकों के कार्यालयों की सं. 3,183 थी, जबकि जून 1988 के अन्त में इनके कार्यालयों की संख्या 3,119 थी।

14.3 ऐसे 11 प्राथमिक सहकारी बैंकों के नाम, जिनमें से प्रत्येक की मात्र और मीमांसा व्ययार्ण 50 करोड़ रुपए से ऊपर थी, भारतीय रिजर्व बैंक अधिनियम, 1934 की दूसरी अनुसूची में सम्मिलित कर लिए गए। यह पहला अवसर है जब प्राथमिक सहकारी बैंकों को अनुसूची में रखा गया है। इन बैंकों में से आठ महाराष्ट्र में आर तीन गुजरात में हैं।

14.4 प्राथमिक सहकारी बैंकों को यह सूचित किया गया है कि वे अपने कुल अधिमों का 60 प्रतिशत उधार प्राथमिकता-प्राप्त क्षेत्र की हैं। सूचित करने वाले 476 शहरी बैंकों में से 335 बैंकों ने जून 1988 के अन्त में इस स्तर को प्राप्त कर लिया है।

14.5 दिसम्बर 1988 के अन्त में प्राथमिक सहकारी बैंकों की स्वाधिकृत निधिया, जमा राशियां और अधिम राशिया कुल मिलाकर क्रमशः 1,008 करोड़ रुपए, 6,300 करोड़ रुपए और 5,200 करोड़ रुपए थी, जबकि दिसम्बर, 1987 के अन्त में ये राशिया क्रमशः 837 करोड़ रुपए, 5,251 करोड़ रुपए और 4,127 करोड़ रुपए थी।

## (ii) पुनर्निर्माण गुंजायमान

14.6 1988-89 (अप्रैल से मार्च) के दौरान कुटीर/नवू औद्योगिक इकाइयों के 22 व्यापक समूहों का कार्यकारी पुनर्निर्माण अधिकाधिक के वित्तपोष के लिए 52 प्राथमिक सहकारी बैंकों की ओर से 5 राज्य सहकारी बैंकों को कुल 26 करोड़ रुपए की अ-प्राथमिक ऋण योग्य मंजूर की गयी, जबकि इससे पहले वर्ष में 57 प्राथमिक सहकारी बैंकों को 28 करोड़ रुपए की ऋण बीमाधर्म मंजूर की गयी थी। 1988-89 के दौरान कुल 24 करोड़ रुपए के आह्वान हेतु जितने से 31 मार्च 1989 को 22 करोड़ रुपए की राशि बकाया थी।

## (iii) अनिवार्य बाध्य सामान्य रूप से खोला और चालू रखना

14.7 जून 1989 के अन्त में 10 प्राथमिक सहकारी बैंकों को अनिवार्य (विदेशी/अनिवार्य सामान्य) रूप से खोला और चालू रखने के लिए प्राधिकृत किया गया।

## (4) सांख्यिक निरीक्षण

14.8 इस वर्ष के दौरान 491 प्राथमिक सहकारी बैंकों के निरीक्षण किए गए। एक बैंक के संबंध में, जिनमें कि बड़ी-बड़ी कमियां पायी गयी, भारत सरकार ने मार्च 1989 में छह माह की अवधि के लिए स्थान आदेश जारी किया।

## राज्य और मध्यवर्ती सहकारी बैंक

14.9 लाइसेंस प्राप्त राज्य सहकारी बैंकों और मध्यवर्ती सहकारी बैंकों की कुल संख्या क्रमशः 8 और 37 बनी रही। वर्ष के दौरान 6 राज्य सहकारी बैंकों की 18 कार्यालय/विस्तार काउंटर खोलने के लिए लाइसेंस जारी किए गए।

## कृषि ऋण समीक्षा

14.10 वरिष्ठ विशेषज्ञ समूह ने जिसे कृषि ऋण पुनरीक्षण समिति का नाम दिया गया, मार्च 1989 में अपनी रिपोर्ट (अन्तिम) रिपोर्ट रिजर्व बैंक को प्रस्तुत की। पांच परामर्शदाताओं ने भी जिन्हें विस्तृत अध्ययन करने के लिए नियुक्त किया था, अपनी-अपनी अन्तिम रिपोर्ट प्रस्तुत कर दी है।

## 15. अन्य गतिविधियां

### निर्देश बोमा एवं प्रत्यक्ष गारंटी निगम

15.1 लघु औद्योगिक इकाइयों सहित प्राथमिकता प्राप्त क्षेत्रों में ऋणकर्ताओं को बैंकों तथा अन्य अनुमोदित वित्तीय संस्थाओं द्वारा प्रदान की गयी ऋण सुविधाओं को गारंटी प्रदान करने तथा बैंकों में अल्प राशि जमाकर्ताओं को बोमा सुरक्षा प्रदान करने में समीक्षा वर्ष के दौरान विशेष बोमा एवं प्रत्यक्ष गारंटी निगम ने और प्रगति की।

15.2 कृषि के लिए उधारकर्ताओं और लघु उद्योगों के लिए संपूर्ण प्राथमिकता प्राप्त क्षेत्र के आयकों को सुरक्षा प्रदान करने के लिए 1 अप्रैल 1989 से गारंटी समर्थन का क्षेत्र बढ़ाया गया। अपनी जमा बचा योजना के अन्तिम निर्देश बोमा और प्रत्यक्ष गारंटी निगम 5 ऋण गारंटी योजनाएं चलाया है, जिनमें से 4 छोटे उधारकर्ताओं के लिए है जो विविध प्रकार की गतिविधियों में लगे हुए हैं और एक लघु औद्योगिक इकाइयों के लिए है।

15.3 बोमाकृत बैंकों की संख्या जो 30 जून 1988 को 1,907 थी, 30 जून 1989 को बढ़कर 1,908 हो गयी।

15.4 16 राज्यों और 3 संघ शासित प्रदेशों में कार्यरत 81 वारिज्य बैंकों, 996 क्षेत्रीय ग्रामीण बैंकों और 160 सहकारी बैंकों में जमा बोमा लागू है। बोमाकृत जमा राशि कुल 90,194 करोड़ रुपए रही, जो कि जून 1988 की समाप्ति पर कुल रिजर्व योग जमा राशियों की 71.1 प्रतिशत बैठकी है।

15.5 लघु ऋण गारंटी योजना, 1971 में भाग लेने वाली ऋण संस्थाओं की संख्या जून 1988 को 265 में बढ़कर जून 1989 के अन्त में 267 हो गयी, जबकि उन संस्थाओं की संख्या जो सेवा सहकारिता समिति गारंटी योजना, 1971 में भाग ले रही थी, 178 ही रही। लघु ऋण (वित्तीय निगमों) गारंटी योजना 197 में भाग लेने वाली राज्य वित्तीय निगमों (राज्य औद्योगिक विकास निगमों की मिलाकर) की संख्या 20 ही बनी रही। लघु ऋण (इकाई बैंक) गारंटी योजना 1984 में भाग लेने वाली प्राथमिक शहरी सहकारी बैंकों की संख्या जो जून 1988 की समाप्ति पर 87 थी, जून 1989 की समाप्ति पर भी 87 ही रही। उपर्युक्त 4 योजनाओं के अन्तर्गत छोटे ऋणकर्ताओं के लिए कुल गारंटीकृत अधिमों की राशि जून 1988 के अन्त में 14,291 करोड़ रुपए थी जो कि पिछले वर्ष की राशि से 11.6 प्रतिशत वृद्धि दर्शाती है।

15.6 निगम की लघु ऋण (लघु उद्योग) गारंटी योजना 1981 में भाग लेने वाली संस्थाओं की संख्या जून 1988 की समाप्ति की 536 से बढ़कर जून 1989 की समाप्ति पर 545 हो गयी। लघु उद्योग क्षेत्र की गारंटीकृत अधिमों की राशि जो जून 1987 की समाप्ति पर 7,738 करोड़ रुपए थी, जून 1988 की समाप्ति पर 35.1 प्रतिशत बढ़कर 10,465 करोड़ रुपए हो गयी।

15.7 जुलाई 1988 से मार्च 1989 की अवधि के दौरान लघु उधारकर्ताओं में संबंधित गारंटी योजनाओं के संबंध में 248 करोड़ रुपए के लिए निगम की 10.39 लाख राशि प्राप्त और लघु उद्योगों के लिए इसकी योजना के संबंध में 1.10 करोड़ रुपए के लिए 0.64 लाख राशि प्राप्त हुए। इसी अवधि के दौरान छोटे ऋणकर्ताओं के संबंध में 169 करोड़ रुपए के लिए 7.80 लाख राशि और लघु उद्योग योजना

के संबंध में 101 करोड़ रुपये के लिए 0.53 लाख दावे निगम द्वारा निपटाए गए ।

15.8 1984 में निगम द्वारा प्राप्त गारंटी शर्तों की राशि गारंटी एजन्स की प्राप्ति से ज्यादा हो रही है । बीमागत हिसाब के आधार पर निगम की देयता के मूल्यांकन की पद्धति के अनुसार ऋण गारंटी निधि ने 31 मार्च 1989 को 149 करोड़ रुपये का घाटा दर्शाया है जिसका समायोजन जमा बीमा निधि से 221 करोड़ रुपये का प्रत्यक्ष करके किया गया । इस प्रकार जमा बीमा निधि में 72 करोड़ रुपये की कमी आयी । पिछले वर्ष में भी ऋण गारंटी निधि द्वारा 265 करोड़ रुपये के घाटे को जमा बीमा निधि से 349 करोड़ रुपये प्रत्यक्ष करके समायोजित किया गया । निगम ने अपने गारंटी एजन्स की दर 1 अप्रैल 1989 से एक समान रूप में 1.5 प्रतिशत वार्षिक करदी है । निगम का लेखा वर्ष जनवरी-दिसम्बर से बदलकर अप्रैल से मार्च हो गया है ।

गैर-बैंकिंग कंपनियों जमाराशियाँ स्वीकृत करने से संबंधित विनियम

15.9 वित्तीय कंपनियों पर लागू रिजर्व बैंक के 1977 के निर्देश 28 मार्च 1989 की अधिसूचना के अनुसार संशोधित किए गए हैं । इन संशोधित में, अन्य बातों के साथ-साथ, उन न्यूनतम तथा अधिकतम अवधियों का प्रावधान किया गया है जिनके लिए किराया खरोद विसदायी पट्टे पर उपस्कर देने वाली तथा आवास वित्त प्रदान करने वाली कंपनियों द्वारा जमाराशियाँ स्वीकृत/नवीकृत की जा सकती हैं तथा इन संशोधित द्वारा पहली बार आवास वित्त कंपनियों द्वारा जमाराशियों पर दलाली तथा उनसे संबंधित मात्रा एवं व्यापार से संबंधित प्रतिबंध लगाए गए हैं । दलालों को देय दलाली को दर में भी वृद्धि की गयी है तथा उसे गैर-वित्तीय कंपनियों द्वारा देय वृद्धि दर के समान बना दिया गया है । जमाकर्ताओं के हितों की सुरक्षा की दृष्टि से कंपनी (संशोधन) अधिनियम, 1988 ने, अन्य बातों के साथ-साथ, कंपनी कानून बोर्ड को यह अधिकार प्रदान किया है कि यह किसी गैर-बैंकिंग कंपनी द्वारा जमा-राशि की प्रवायगी न किए जाने का ध्यान रखते तथा ऐसी जमाराशियों की प्रवायगी करने के लिए व्यक्तिगतकर्त्री कंपनी का आदेश जारी करके जमाकर्ताओं को पर्याप्त महायता प्रदान करे ।

गैर-बैंकिंग कंपनियों-वित्त फण्ड अधिनियम, 1982

15.10 वित्त फण्ड अधिनियम, 1982, 17 राज्यों/संघ राज्य क्षेत्रों में लागू हो गया है तथा 1 जुलाई 1989 से राजस्थान राज्य में उक्त अधिनियम लागू करने के लिए भारत सरकार ने एक अधिसूचना जारी की है । ग्रेप राज्यों के बारे में प्रकाशित जानकारी कार्रवाई की जा रही है ।

गैर-बैंकिंग कंपनियों द्वारा जमाराशियाँ स्वीकृत किया जाना

15.11 समीक्षाधीन वर्ष के दौरान, पांच अन्य राज्य सरकारों ने अधिसूचनाएं जारी करके अनिगमित निकायों के विरुद्ध कार्रवाई करने के लिए उपर्युक्त अधिकारियों को प्राधिकृत किया है जैसा कि भारतीय रिजर्व बैंक अधिनियम, 1943 की धारा 45 टी तथा 50 ई में परिकल्पित है । इस तरह ऐसे राज्यों/संघ राज्यों क्षेत्रों की कुल संख्या 20 हो गयी है ।

15.12 राज्य सरकारों द्वारा की गयी कार्यवाई के अलावा, भारतीय रिजर्व बैंक ने अनेक अन्यथा राज्य/पुलिस/सरकारों अधिकारियों के सहयोग से अब तक गुजरात, कर्नाटक, केरल, तमिलनाडु तथा दिल्ली में स्थित

114 अनिगमित निकायों के कार्यालय परिसरों में छापे मारे हैं । भारतीय रिजर्व बैंक अधिनियम, 1934 के अध्याय III के उपबंधों के अन्वय में के लिए ऐसे 17 निकायों के विरुद्ध मुकदमों की कार्रवाई की गयी है । जबकि एक मामले में जमाना लगाया गया है, एक अन्य मामले में उसे रद्द कर दिया गया है । ग्रेप मामले कार्रवाई के विभिन्न चरणों में हैं ।

गैर-बैंकिंग कंपनी क्षेत्र से संबंधित जमाराशियों की प्रवृत्तियाँ

15.13 मार्च 1987 के अंत में 9,916 कंपनियों द्वारा धारित 21,400 करोड़ रुपये के मुकाबले 31 मार्च 1988 को 10,166 गैर-बैंकिंग कंपनियों की कुल जमाराशियाँ 24,917 करोड़ रुपये थीं जोकि वर्ष के दौरान 3,517 करोड़ रुपये की वृद्धि प्रदर्शित करती है । 2,691 गैर-वित्तीय कंपनियों की कुल विनियमित जमाराशियाँ 3,706 करोड़ रुपये की थीं जोकि गैर-बैंकिंग कंपनी क्षेत्र में कंपनी जमाराशियों का एक प्रमुख हिस्सा है । मार्च 1988 के अंत में 7475 वित्तीय कंपनियों (1,148 विविध गैर-बैंकिंग कंपनियों सहित) की विनियमित एवं छूट प्राप्त कुल जमाराशियाँ क्रमशः 739 करोड़ रुपये तथा 5,889 करोड़ रुपये की थीं । 31 मार्च 1988 को गैर-बैंकिंग कंपनी क्षेत्र की 4,445 करोड़ रुपये की विनियमित जमाराशियाँ मार्च 1987 के 4 प्रतिशत की तुलना में समस्त अनुसूचित वाणिज्य बैंक की कुल जमाराशियों का 3.8 प्रतिशत थीं । वर्ष 1987-88 के दौरान, गैर-बैंकिंग कंपनियों की विनियमित जमाराशियों में 9 प्रतिशत की वृद्धि हुई जबकि अनुसूचित वाणिज्य बैंकों की जमाराशियों में 14.9 प्रतिशत की वृद्धि हुई थी । मार्च 1987 तथा 1988 तक कंपनियों की विभिन्न श्रेणियों द्वारा धारित जमाराशियों के विवरण नीचे सारणी में दिए गए हैं ।

गैर बैंकिंग कंपनी क्षेत्र की जमा राशियाँ मार्च के अंत में

(करोड़ रुपये)

श्रेणी	1986-87		1987-88	
	रिपोर्टेड भेजनेवाली कंपनियों की संख्या	राशि	रिपोर्टेड भेजने वाली कंपनियों की संख्या	राशि
1	2	3	4	5
कुल जमाराशियाँ (i+ii)	9,916	21,400	10,166	24,917
(i) विनियमित जमाराशियाँ		4,077		4,145
(ii) छूट प्राप्त जमा राशियाँ		17,323		20,772
(क) निम्नलिखित द्वारा धारित जमाराशियाँ				
(i) सरकारी कंपनियाँ	63 (0.6)	11,958 (55.9)	109 (1.1)	12,766 (51.2)
(ii) मार्बैजिनिक लिमिटेड कंपनियाँ	3,143 (31.7)	7,924 (37.0)	3,176 (31.2)	9,961 (40.0)
(iii) निजी लिमिटेड कंपनियाँ	6,710 (70.7)	1,518 (7.1)	6,881 (67.7)	2,190 (8.8)
(ख) निम्नलिखित द्वारा धारित जमाराशियाँ				



1	2	3	4	5
(i) विनियम कंपनियां	5,957 (60.0)	5,206 (24.3)	6,327 (62.2)	5,852 (23.5)
(ii) गैर-वितीय कंपनियां	2,803 (28.3)	15,459 (72.3)	2,691 (26.5)	18,289 (73.4)
(iii) विविध गैर-वैकिंग कंपनियां	1,156 (11.7)	735 (3.4)	1,148 (11.3)	776 (3.1)

## \*अनुरक्षण

दिए गए कोडों में दिये गये आकड़े ध्यात्मिक रिपोर्ट करने वाली कंपनियों कुल अमराशियों का प्रतिनिधित्व है।

## 16. विदेशी मुद्रा नियंत्रण में संबंधित गतिविधियां

## व्यापक विदेशी मुद्रा परमिट योजना उद्घाटन

16.1 जून 1987 में लागू की गयी निबंध विदेशी मुद्रा परमिट योजना के उद्घाटन के बारे में पिछले वर्ष की रिपोर्ट में उल्लेख किया गया था। वर्ष 1988-89 में उक्त योजना को और अधिक उबार बनाया गया। बाणिज्य मंत्रालय द्वारा जारी गत मार्च महीने के 100 प्रतिशत निर्यात उन्मुख इकाईयों की उनके परिचालन की प्रारंभिक दो वर्ष की अवधि के दौरान व्यापक परमिट के लिए गंतव्य बना दिया गया है। चाहे निर्यात संबंधी उक्त निष्पादन जा ही रहा हो। निर्यात अभि-संस्करण क्षेत्रों में कार्यरत नये इकाईयों की यह गुंथना प्रदान की गयी है जो दो परिचालन की प्रारंभिक दो वर्ष की अवधि के दौरान न्यूनतम निर्यात निष्पादन की अपेक्षा को न इकाईयों द्वारा न करनी हों इसके प्रतिष्ठा उन अनुमोदित प्रयोजनों का सभा में भी काफ़ी वृद्धि की गयी है जिनके लिए व्यापक परमिटों के अंतर्गत विदेशी मुद्रा का आह्वान किया जा सकता है ताकि निर्यात संवर्धन तथा मजदू गतिविधियों से संबंधित अन्य अनेक अन्य सभों भी इसमें शामिल की जा सकें। अब अनुमोदित प्रयोजनों की कुल संख्या 24 है।

## विदेशी राष्ट्रों की नियुक्ति करना

16.2 अगस्त 1988 से पूर्ण विदेशी तकनीशियनों/तकनीकी विशेषज्ञों की नियुक्ति के लिए कंपनियों/फर्मों को भारत सरकार के संबंधित प्रशासनिक मंत्रालय से पूर्व अनुमति प्राप्त करना आवश्यक था। केवल उन मामलों में पूर्व अनुमति प्राप्त करना आवश्यक नहीं था जिनमें राज/मजदूरी की खराबी प्रयोजन किसी आकस्मिक समस्या के निराकरण के लिए ताल महीने से अर्धवर्ष की अवधि के लिए ऐसी नियुक्ति की गयी हो। इस प्रक्रिया में संशोधन किया गया है और अब निम्न-लिखित शर्तों के अनुपालन के अधीन, भारत में कंपनियों तथा फर्मों द्वारा विदेशी तकनीशियनों/तकनीकी विशेषज्ञों की नियुक्ति के लिए सभी प्रकार के आवश्यक पत्रों पर रिजर्व बैंक विचार करता है।

(i) किसी भारतीय कंपनी/फर्म द्वारा विदेशी तकनीशियन/तकनीशियनों अथवा तकनीकी विशेषज्ञ/विशेषज्ञों की नियुक्ति को कुल अवधि एक पूरे कैलेंडर वर्ष में 12 महीने से अधिक नहीं होनी चाहिए।

(ii) किसी एक विदेशी तकनीशियन/तकनीकी विशेषज्ञ के शुल्क पारिश्रमिक से संबंधित प्रदायगी की राशि प्रतिदिन 500/ अमरीकी डॉलर से अधिक नहीं होनी चाहिए।

(iii) कंपनी ने कंपनी के आधार पर विदेशी मुद्रा में दायगी के मामले में विदेशी तकनीशियनों/तकनीकी विशेषज्ञों की सेवाओं के लिए संयुक्त रूप से सभी विदेशी कंपनियों/फर्मों को किसी भारतीय कंपनी द्वारा की गयी प्रदायगी की कुल राशि एक पूरे वर्ष में 50,000/ अमरीकी डॉलर से अधिक नहीं होनी चाहिए।

पुनश्च, व्यापक विदेशी मुद्रा परमिट रखनेवाले कंपनियों/फर्मों को विदेशी तकनीशियनों/तकनीकी विशेषज्ञों की नियुक्ति के लिए विदेशी मुद्रा में उक्त संबंधित व्यय को वहन करने के लिए अपने व्यापक परमिटों का उपयोग करने की अनुमति प्रदान की गयी है यद्यपि कि उन्होंने ऐसी नियुक्ति के लिए भारतीय रिजर्व बैंक से पूर्व अनुमति प्राप्त की हो।

भारत में प्रत्यक्ष निवेश के लिए अनिवार्य भारतीयों को संपदा शृण/औद्योगिक इकाई

16.3 अनिवार्य भारतीयों द्वारा भारत में निवेशकों को और अधिक प्रोत्साहन देने के लिए भारतीय रिजर्व बैंक ने गुणवत्ता के आधार विनिर्माण संबंधी गतिविधियों तथा नियमित उन्मुख व्यापारिक गतिविधियों के साथ साथ निम्नलिखित क्षेत्रों में गैर-प्रत्यक्ष निवेश के लिए भारत में प्रत्यक्ष निवेश के लिए भारतीय नागरिकता/मूल के अनिवार्यताओं को उनके अनिवार्यता/बाह्य/विदेशी मुद्रा अनिवार्यताओं में सीमादी जमा प्रतिभूतियों के तहत संपदा शृण/औद्योगिक इकाई स्वीकृत करने के लिए प्राधिकृत व्यापारियों के आवेदन पत्रों पर विचार करना शुरू किया है:

(क) अस्पताल (निदान केन्द्रों सहित)

(ख) 3, 4 अथवा 5 तारा श्रेणी के होटल

(ग) तीवहन कंपनियां

(घ) कंप्यूटर साफ्टवेयर का विकास

(ङ) तेल खोजी सेवाएं

(च) 2 फरवरी 1973 के उद्योग मंत्रालय के प्रेम नोट के परिशिष्ट 1 में उल्लिखित कोई उद्योग अथवा कोई अन्य नियत उद्योग।

सोने तथा चांदी के आभूषण तथा अन्य वस्तुओं के विनिर्माण एवं निर्यात से संबंधित योजना

16.4 "100 प्रतिशत निर्यात उन्मुख संकुलों तथा निर्यात अभि-संस्करण क्षेत्र से सोने तथा चांदी के आभूषणों एवं वस्तुओं के निर्यात के लिए योजना" नामक एक नयी योजना भारत सरकार ने प्रारंभ की है जिसके अंतर्गत इन क्षेत्रों/संकुलों में स्थित इकाईयों की आभूषणों के निर्यात एवं विनिर्माण के लिए सोने अथवा चांदी से निर्मित कच्चा माल मध्यवर्ती वस्तुएं तथा घटक आपात करने की अनुमति प्रदान की गयी है। सरकार ने भारतीय स्टेट बैंक को इस बात की अनुमति प्रदान की है कि वह ऐसी इकाईयों को स्वर्ण आभूषण निर्यात संवर्धन एवं संपूर्ण योजना के अंतर्गत अपने द्वारा आयातित स्वर्ण उपलब्ध करावे। इसी प्रकार भारतीय खनिज एवं धातु व्यापार नियम सिमिटेड को भी भारत सरकार द्वारा यह अनुमति प्रदान की गयी है कि वह ऐसी इकाईयों को निर्यात के लिए आभूषणों के विनिर्माण में समर्थ बनाने के लिए उन्हें आपूर्ति करने के वास्ते भारत में स्वर्ण का आयात करे। विदेशी मुद्रा विनियमन अधिनियम 1973 की धारा 13(2) के अंतर्गत अथार्थिक भारतीय रिजर्व बैंक से विशेष आयात लाईसेंस प्राप्त करने से संबंधित आवश्यकता के निवारण के लिए भारतीय रिजर्व बैंक ने इन इकाईयों को उक्त योजना के उपबंधों के अंतर्गत स्वर्ण/चांदी के आभूषण भारत से बाहर भेजने के लिए विशेष अनुमति प्रदान की है।

प्रबंध/तकनीकी/परामर्श सेवाओं के लिए विदेशी टेंके

16.5 प्राधिकृत व्यापारियों निर्यात आयात बैंक का तथा भारतीय निर्यात शृण और गारंटी निगम से निधि आधारित और/अथवा गैर निधि आधारित सुविधाएं प्राप्त करने की अपेक्षा रखने वाली विदेशी

में विभिन्न प्रकार की सेवाओं से संबंधित ठेक लेने वाली कंपनियों/फर्मों से यह अपेक्षित था कि वे बोली पूर्व विदेशी संस्थाओं के कार्य बल में पूर्वानुमति प्राप्त करे चाहें उनकी बोलियों/उनके प्रस्तावों का मूल्य जो भी हो। 1 मई 1989 में 2 करोड़ रुपये तथा 5 करोड़ रुपये मौद्रिक सीमा तक प्रबंध/तकनीकी/परामर्श सेवाओं के निर्यात के लिए प्रमत्तः 2 करोड़ रुपये तथा 5 करोड़ रुपये की मौद्रिक सीमा तक बोली पूर्ण अनुमति स्वीकृत करने के वास्ते प्रमत्तः निर्यात-आगत बैंक तथा प्राधिकृत व्यापारियों को अनिवार्य प्रत्याशोधित की गयी है।

#### भारतीय स्टेट बैंक द्वारा अनिवामी भारतीय बाण्ड का निर्गम

16.6 भारतीय स्टेट बैंक द्वारा अनिवामी भारतीय बाण्ड का निर्गम के संबंध में इस रिपोर्ट के भाग 1 में उल्लेख किया गया है। 14 नवम्बर 1988 को यह निर्गम खूबा था तथा 15 फरवरी, 1989 को बंद हुआ था। बाण्डों की परिपक्वता अवधि 7 वर्ष की है तथा वे अर्धवार्षिक अंतरालों पर गणना करके 11.5 प्रतिशत वार्षिक व्याज प्रदान करते हैं। निवेशकर्ता द्वारा दिये गये विकल्प के आधार पर इन बाण्डों पर परिपक्वता के समय अथवा वार्षिक आधार पर व्याज देय होता है अनिवामी भारतीय बाण्ड धारकों द्वारा अन्य अनिवामी भारतीयों अथवा भारत में रहने वाले निर्यात से संबंधितों को ये बाण्ड उपहार में दिये जा सकते हैं। ये बाण्ड प्रमेयिको डालर क मूल्यवर्ग में जारी होने रहेंगे भले ही बाण्डों की प्राप्ति के पश्चात उनका धारक भारत का निवासी हो जाए अथवा अनिवामी द्वारा यह बाण्ड भारत में निवास करने वाले निर्यात संबंधियों को उपहार स्वरूप प्रदान कर दिया जाए। परिपक्वता के बाद बाण्डों की मूल राशि तथा उनसे संबंधित आनुषंगिक व्याज राशि को अदायगी की तारीख को विद्यमान अमेरिकी डालर के लिए भारतीय बैंक की तार अंतरण खरीद दर पर रूपयों में परिवर्तित करने के पश्चात बाण्ड धारकों को उनकी अदायगी की जाएगी। अनिवामी भारतीय बाण्ड धारकों को भारत में उनकी वास्तविक वित्तीय आवश्यकताओं की पूर्ति के लिए एयवा निधियां जुटाने में समर्थ बनाने के लिए उन्हें विनिश्चित प्रयोजनों के लिए बाण्डों की प्रतिभूति पर ऋण प्राप्त करने की सुविधा स्वीकृत की गयी है।

#### वित्तियम जोखिम प्रबंध योजना

16.7 तीन वित्तीय संस्थाओं अर्थात् भारतीय औद्योगिक ऋण और निवेश निगम लि. भारतीय औद्योगिक विकास बैंक और भारतीय औद्योगिक वित्त निगम के उप उधारकर्ताओं को सुरक्षा प्रदान करने के उपाय को दृष्टि में रखते हुए, विदेशी मुद्रा में उनके मध्यावधि तथा दीर्घावधि उधारों में विद्यमान वित्तियम जोखिम के विरुद्ध इन तीन वित्तीय संस्थाओं ने 1 अप्रैल 1989 में वित्तियम जोखिम प्रबंध योजना नामक एक योजना प्रारम्भ की है। वित्तीय संस्थाओं द्वारा उनके आहत वार्षिक उधारों में से 1 अप्रैल 1989 को अथवा उसके पश्चात वितरित नये विदेशी मुद्रा उप ऋण के संबंध में उक्त योजना के अंतर्गत सुरक्षा का लाभ प्राप्त होगा अप्रैल 1989 से पूर्व स्वीकृत विदेशी मुद्रा ऋणों के अधिनिरित भाग भी संबंधित वित्तीय संस्थाओं तथा उप उधारकर्ताओं के मध्य पारस्परिक सहमति से उक्त योजना से अंतर्गत सुरक्षा प्राप्त करने के पात्र होंगे। यद्यपि पात्र उधारकर्ताओं को प्रत्येक ऋण के संबंध में योजना में भाग लेने का विकल्प प्राप्त है परन्तु एक बात दिया गया विकल्प ऋण की विश्वामानता की अवधि के दौरान अनिवार्यता होगी। प्रारम्भ में उक्त योजना दो वर्ष के लिए लागू रहूगी। तथापि, दो वर्ष की अवधि के भीतर किये गये संपूर्ण विवरण ऋणों की पूर्ण अवधि के दौरान सुरक्षा के पात्र होंगे।

16.8 उप-ऋणों की मूल राशियों के संबंध में अदायगी का दायित्व वितरण की तारीख को विद्यमान दरों पर रूपये से सम्बद्ध होगा। उप उधारकर्ताओं की व्याज संबंधी देयताओं, वित्तीय संस्थाओं के कीमत लागत अंतर (स्कोड) तथा वित्तियम जोखिम प्रीमियम को शीर्ष एवं न्यूनतम दरों के साथ, एक संमिश्र लागत (कम्पोजिट कास्ट) में गिना दिया जाएगा। इस श्रेणी के भीतर वास्तविक दरें सभा समझ पर धारित की जायेंगी तथा वैसागिक अंतरालों पर देय होंगी। समझ लागत में

वित्तियम जोखिम प्रीमियम भारतीय औद्योगिक विकास बैंक द्वारा संस्थापित एवं संचालित वित्तियम जोखिम प्रबंध निधि नामक निधि में जमा किया जाएगा।

नोटने वाले भारतीयों की विदेशी मुद्रा पातला (योजना अर.आई.एफ.ई.ई.)

16.9 भारत में स्थायी निवास के लिए वापस आनेवाले भारतीय नागरिकता अथवा भारतीय मूल के अनिवामियों द्वारा भारत को प्रेषित विदेशी मुद्रा की कुल राशि के 50 प्रतिशत तक विदेशी मुद्रा (अनिवामी बाह्य तथा विदेशी मुद्रा अनिवामी खातों में शेषों सहित) प्राप्त करने की सुविधा पहले भारत में वापस आने की तारीख से 10 वर्ष की अवधि तक के लिए प्राप्त था। अब इस अवधि का बढ़ा कर 15 वर्ष कर दिया गया है।

16.10 आर. आई. एफ. ई. ई. योजना के अंतर्गत निर्धारित प्रयोजनों के लिए परमिटधारियों अथवा उनके आश्रितों को भी विदेशी मुद्रा उस समय तक प्रदान की जाती है जब तक परमिटधारी भारत में निवास करते हैं। एक बार अनिवामी हो जाने के पश्चात अपने आर. आई. एफ. ई. ई. परमिटों के अंतर्गत परमिटधारी व्यक्ति विदेशी मुद्रा का आहरण नहीं कर सकते। अपवाद स्वरूप यह निर्णय किया गया है कि आर. आई. एफ. ई. ई. परमिटधारियों को उनके परमिटों पर आश्रित बच्चों / आश्रितों के विदेश में अध्ययन के लिए विदेशी मुद्रा के आहरण की अनुमति दी जाए भले ही बच्चे आश्रित विदेश में अपने माता पिता अभिभावकों के साथ ही निवास कर रहे हों।

#### अंतरराष्ट्रीय माध्य पत्र-खोना

16.11 अवगत प्राधिकृत व्यापारियों से यह अपेक्षित था कि वे भारत में आयात करने के लिए वस्तुओं के विदेशी आपूर्तिकर्ताओं के पक्ष में हस्तांतरणीय साख-पत्र खोलने के लिए भारतीय रिजर्व बैंक की पूर्ण अनुमति प्राप्त करें। अब प्राधिकृत व्यापारियों को भारत में वस्तुओं के आयात के लिए हस्तांतरणीय साख-पत्र खोलने की अनुमति प्रदान की गयी है जिसके द्वारा उन्हें एक हिताधिकारी से दूसरे हिताधिकारी को लाभ हस्तांतरित करने के लिए अनुमति प्रदान की गयी है बशर्ते कि दूसरा हिताधिकारी भी उसी देश का निवासी हो, परन्तु यदि साख-पत्र का दूसरा हिताधिकारी दूसरे देश का निवासी हो तो हस्तांतरण की अनुमति तभी प्राप्त होगी जब कि दोनों देश "बाह्य समूह" (एकमटर्नल ग्रुप) में आते हों तथा वे एशियन समझौते संघ के सदस्य न हों।

#### पोतलदान प्रलेखों का प्रेषण

16.12 प्राधिकृत व्यापारियों से यह अपेक्षित है कि वे पोतलदान प्रलेखों को अपनी समुद्रपारतीय शाखाओं / प्रतिनिधियों को शीघ्रतापूर्वक भेजें ताकि वे वस्तुओं की सुपुर्वगी प्राप्त करने के लिए विदेशी खरीदारों को उक्त परेख समय से दे सकें। प्राधिकृत व्यापारियों को अब यह अनुमति प्रदान की गयी है कि वे नियत विषयक पोतलदानों से संबंधित उन मामलों में जिनमें पूरा भुगतान प्रथम रूप में प्राप्त हुआ हो अथवा परेषण के पूरे समय के लिए अग्रतिगृहणीय साख-पत्र खोला गया हो तथा संबंधित विक्रय सविदा / साख-पत्र में ही सीधे परेषित को पोतलदान प्रलेख भेजने का प्रावधान निहित हो, पोतलदान संबंधी प्रलेखों को सीधे परेषित को भेज सकते हैं।

#### भारत से निर्यात के बीजक मूल्य में कमी

16.13 पोतलदान प्रलेखों का कारगर करने वाले प्राधिकृत व्यापारियों को अब तक यह अनुमति प्राप्त थी की वे 10,000/- रुपये की मौद्रिक शीर्ष सीमा के अधीन वैध कारणों से पोतलदान की मूल्य के 10 प्रतिशत तक बीजक मूल्य में छूट प्रदान करने के लिए अपने निर्यातक शास्त्रों को अनुरोधी को रक्षिकार करें। इस बात को ध्यान रखते हुए कि प्राधिकृत व्यापारी स्वयं निर्यात संबंधी पोतलदानों के बीजक मूल्य में कमी करने के लिए निर्यातकों के और अधिक आवेदनों का निगटान कर सकें। 10 प्रतिशत की शीर्ष सीमा के भीतर मौद्रिक सीमा को बढ़ाकर 20,000/- रुपये कर दिया गया है।

## कार्यालय खोलना (i) विदेश स्थायी भारतीय कंपनियों द्वारा

16.14 वर्ष 1988-89 (अगस्त-जून) के दौरान, भारतीय कंपनियों/फर्मों को विदेश में 30 व्यावसायिक तथा 90 गैर-व्यावसायिक कार्यालय खोलने के लिए अनुमति प्रदान की गयी। 26 भारतीय कंपनियों/फर्मों को विदेश में प्रतिनिधियों की नियुक्ति के लिए भी अनुमति प्रदान की गयी।

## (ii) भारत स्थित विदेशी कंपनियों द्वारा

16.15 इसी अवधि के दौरान 64 विदेशी कंपनियों/फर्मों को भारत में नये गैर-पैक प्रतिनिधि कार्यालय खोलने की अनुमति प्रदान की गयी। इसके अतिरिक्त भारत में संविदाओं के निष्पादन में रत विदेशी कंपनियों को 15 परियोजना कार्यालय खोलने की भी अनुमति प्रदान की गयी।

## एशियन समाशोधन संघ

16.16 एशियन समाशोधन संघ (एशियन क्वीयरिंग यूनियन) के निदेशक मण्डल की गलत्यों बैठक 2 और 3 मार्च 1989 को बम्बई में भारतीय रिजर्व बैंक की मेजबानी में संपन्न हुई। एशिया और पैसिफिक संबंधी आर्थिक और सामाजिक आयोग (एडसासा) की प्रेरणा में दिसम्बर 1974 में एशियन समाशोधन संघ की स्थापना हुई थी तथा इसके लक्ष्य को बहुपक्षीय आधार पर ज्ञान अंतः-राष्ट्रीय कारोबार संबंधी भुगतानों के निपटान के लिए सुविधा प्रदान करना, ज्ञान लेन दान में सहभागियों की मुद्राओं के प्रयोग को बढ़ावा देना तथा सहभागियों के मध्य मुद्रासंबंधी सहयोग को बढ़ावा देना। छः दशों, अर्थात् वर्षों, इसतामिक रिपब्लिक ऑफ ईरान, नेपाल, पाकिस्तान, श्रीलंका तथा भारत के केंद्रीय बैंकों के सदस्यों एवं उच्च अधिकारियों ने बम्बई में संपन्न एशियन समाशोधन संघ के निदेशक मण्डल की बैठक में भाग लिया। एशियन समाशोधन संघ के महाप्रबंधक तथा यू. एन. सी. टी. ए. डी. एवं ड. एस. सी. ए. पी. के प्रतिनिधियों ने भी बैठक में भाग लिया। एशियन समाशोधन संघ के निदेशक मण्डल ने 1988 की वार्षिक रिपोर्ट पर विचार किया तथा यह उल्लेख किया कि पिछले वर्ष के मुकाबले इस वर्ष के दौरान इस संघ के संघ के माध्यम से किये गये कारोबार की मात्रा में पर्याप्त वृद्धि प्रदर्शित हुई है। निदेशक मण्डल ने इस बात पर भी संतोष व्यक्त किया कि वर्ष 1987 के 36 प्रतिशत के मुकाबले वर्ष 1988 में सहभागियों के मध्य हुए कुल कारोबार का इकल 26 प्रतिशत विदेशी मुद्रा में निपटाया गया पुनश्च, एशियन समाशोधन संघ की गतिविधि तथा उसकी सदस्यता के विस्तार के लिए अर्थोपाय के संबंध में भी चर्चा की गयी। निदेशक मण्डल का यह निर्णय बैठक की एक उल्लेखनीय उपलब्धि रही कि वैसासिक निपटारों के समय घाटे का सामना करनेवाली सदस्यों को एक अस्थायी सुविधा के रूप में एशियन समाशोधन संघ के सदस्यों के बीच एक अद्वितीय सदस्य की आवश्यकता शुरू की जाए।

## 17. संगठनात्मक मामले तथा बैंक के लेख

17.1 मार्च 1989 के अंत में करंसी चेस्टों की कुल संख्या (489 आघातों) (रिपोजिटरीज) को छोड़कर 3,730 करंसी नोट भी अंत में 17 करंसी चेस्ट रिजर्व बैंक के पास, 2,703 भारतीय स्टेट बैंक तथा उसके सहयोगी बैंकों, के पास 599 राष्ट्रीयकृत बैंकों के पास, 406 कोषागारों तथा उन कोषागारों के पास और 5 जम्मू और कश्मीर बैंक लिमिटेड के पास हैं।

## नोण्या में नयी टकमाल

17.2 देश में गिरावट को आधुनिक बनाने के लिए नोण्या में (उत्तर प्रदेश के गाजियाबाद जिले में) 1988 में एक नयी टकमाल खोली गयी। इस टकमाल ने जुलाई 1988 में एक नया मूल्यवर्ध के राष्ट्र-निकट गिरावट तथा 50 पैस, 25 पैस और 10 पैस मूल्यवर्ध के स्टैन्डर्ड नोणों की उलार्ड शुरू की।

## मुद्रा प्रबंध के बारे में समिति

17.3 आगामी वषक में भारतीय रिजर्व बैंक की निर्णम संबंधी कार्यों से उत्पन्न समस्याओं का सामना करने के लिए भारतीय परिस्थितियों के अनुकूल तरीकों/प्रणालियों, परिभाषाओं, तथा तकनीकों में संशोधन प्रयत्नों सहित मुद्रा प्रबंध विषयक समस्त समस्याओं की छानबीन के लिए रिजर्व बैंक के एक उप-गवर्नर की अध्यक्षता में दिसम्बर 1988 में एक समिति का गठन किया गया।

## सर्वेक्षण

17.4 अतिवासी भारतीयों द्वारा प्राधिकृत व्यापारियों के पास रखे विदेशी मुद्रा अतिवासी जमा एवं अतिवासी बाह्य खातों के संबंध में दिसम्बर 1988 में एक सर्वेक्षण शुरू किया गया। सर्वेक्षण का प्रयोजन इन जमागारियों की परिपक्वता के विकास (पैटन) का आकलन करना है। जमाकर्तारों के निवास के देश निधियों के स्रोतों आदि जैसे संबंधित पहलुओं के बारे में भी इस सर्वेक्षण से जानकारी मिलने की संभावना है। उपयुक्त प्रतिदर्श प्रणालियों को अपनाकर सर्वेक्षण के लिए कुल मिलाकर बैंक की 559 प्राधिकृत शाखाओं का चयन किया गया है। यह जांच तथा प्राप्ति अनुसूचियों का संग्रहण काफी प्रगति कर चुका है।

17.5 वर्ष 1987 में किये गये निवेदन संबंधी उद्देश्यों के प्रथम सर्वेक्षण में प्राप्त उत्साहवर्धक तनीकों के पश्चात् 1,541 चयनित कंपनियों से वर्ष 1987-88 के उनके वास्तविक निवेदनों तथा वर्ष 1988-89 के लिए उनके शंछित निवेदनों के बारे में सूचना प्राप्त करने के लिए कंपनी क्षेत्र में निदेश उद्देश्य के संबंध में एक दूसरा सर्वेक्षण जनवरी 1989 में शुरू किया गया। इस सर्वेक्षण के परिणामों से वर्ष 1988-89 तथा 1989-90 के दौरान निजी कंपनी क्षेत्र की संभावित आवश्यकताओं का पता चला है तथा विनीय संस्थाओं को अपने विनीय संसाधनों के बारे में उपयुक्त योजना बनाने में भी उससे सहायता मिली है।

17.6 1989 में कंपनी निवेदन पूर्वानुमान से संबंधित एक नयी परियोजना दिसम्बर 1988 में शुरू की गयी थी। परियोजना का प्रयोजन भारतीय औद्योगिक विकास बैंक, भारतीय औद्योगिक वित्त निगम तथा भारतीय औद्योगिक ऋण और निवेश निगम लिमिटेड जैसे सीमांसी ऋणदात्री संस्थाओं द्वारा स्वीकृत परियोजनाओं के संबंध में पूंजागत धन्य की संभावित धन्यवृद्धता के आकलनों के आधार पर वर्ष 1989 में निजी कंपनी क्षेत्र में संबंधित निवेदनों का पूर्वानुमान करना था। इस परियोजना पर आधारीत वर्ष 1989 से संबंधित कंपनी निवेदन विषयक पूर्वानुमान का इस रिपोर्ट के भाग 1 में किया गया है।

17.7 वर्ष के दौरान 31 मार्च 1987 को संदर्भ वर्ष मानते हुए, भारत की विदेशी देयताओं तथा आस्त्वियों की संगणना पूर्ण की गयी। संगृहीत आंकड़ों को संभावित करने का कार्य प्रगति पर है।

## वृत्तसंचार वृत्त का विकास

17.8 पिछले वर्ष की रिपोर्ट में स्टोर एण्ड फारवर्ड नेटवर्क का उल्लेख किया गया था जोकि रिजर्व बैंक में मिनटार 1987 से शुरू हो गया था। यह तंत्र बैंक में शीघ्र तर अंतःकार्यालयीन सूचना के लिए आरम्भ किया गया था जिसके लिए यन्त्र चयन से रिजर्व बैंक की उपयोग के लिये डाक और तार विभाग से पट्टे पर लाईने क्रिये पर हो गयी है। इस तंत्र (नेटवर्क) की गवाहों के तार से इसके उपयोग में निरंतर वृद्धि होती रही है।

## मशीनोकरण कंप्यूटीकरण

17.9 बैंक के केन्द्रीय गेखा अनुभाग नागपुर में आंकड़ों के अंतर्गत संसाधन के लिए अधिक क्षमतावाली एक उन्नत कंप्यूटर प्रणाली स्थापित की गयी है। प्रेषण सुविधा योजना केन्द्रीय राज्य सरकार की जमागारियों की एकाउंटिंग तथा रेवे रेखा, डाक और तार के अन्वेषों जिनका पहलू

ही कंप्यूटीकरण हो गया था, से संबंधित कार्य के अतिरिक्त केन्द्रीय प्रत्यक्ष कर बोर्ड के कार्य का भी कंप्यूटीकरण हो गया है।

17.10 करेंसी चेस्ट लेखों का काम करने के लिए भायखला, नागपुर प्रहमदाबाद और नयी दिल्ली के निर्गम विभाग के कार्यालयों के कंप्यूटीकरण के प्रथम चरण के पश्चात कंप्यूटीकरण कार्यक्रम के त्रितीय-चरण के अंतर्गत नौ और कार्यालयों को लिया गया है। बम्बई में निर्गम विभाग के बाबा अनुभाग का भी कंप्यूटीकरण हो गया है। कंप्यूटीकरण कार्यक्रम को अन्य कार्यालयों में चरणबद्ध रूप में लागू करने का प्रस्ताव है।

17.11 केन्द्रीय कार्यालय के बैंकिंग परिवर्तन और विकास विभाग में एक कंप्यूटर प्रणाली की स्थापना की गयी है। वित्तीय कंपनी विभाग बम्बई में भी एक प्रणाली स्थापित की गयी है तथा बंगलूर और नयी दिल्ली कार्यालयों में भी ऐसी ही प्रणाली की स्थापना की जानेवाली है। शाही बैंक विभाग मुद्रा प्रबंध विभाग सरकारी और बैंक लेखा विभाग तथा विदेशी मुद्रा नियंत्रण विभाग में कंप्यूटर प्रणालियाँ स्थापित की जायेंगी प्रभावी मांकड़ा प्रबंध के लिए कामिक नीति विभाग रिजर्व बैंक स्टाफ महाविद्यालय (मद्रास) आर्थिक विश्लेषण और नीति विभाग तथा ऋण आयोजना कक्ष को व्यक्तिगत कंप्यूटर प्रदान किये गये हैं। रिजर्व बैंक में कंप्यूटीकरण की एक संवर्ध योजना तैयार की जा रही है।

17.12 कार्यालय स्वचालन के क्षेत्र में शीघ्रता पूर्वक काम करने तथा कार्यक्षमता सुधारने के लिए अनेक नये तकनीकी उपकरण लगाये गये हैं। बम्बई, मद्रास और नयी दिल्ली में जमा लेखा विभाग में एडवांस्ड लेजर पोस्टिंग मशीनें लगायी जा रही है। बम्बई तथा भायखला कार्यालयों में एक हस्ताक्षर प्रग्रहण और पुनः प्राप्ति प्रणाली विन्नेचर कोम्पेर एण्ड रीडोबल सिस्टम प्रस्थापित की जा रही है। इससे हस्ताक्षर की पुनः प्राप्ति एवं सत्यापन की संभावना है तथा उसके द्वारा ग्राहक सेवा में सुधार होने की आशा है। बाह्य निबंध और परिवर्तन विभाग तथा विदेशी मुद्रा नियंत्रण विभाग में अनुलिपि मशीनें लगायी गयीं। शाही बैंक नयी दिल्ली मद्रास तथा कलकत्ता कार्यालयों में ऐसी ही मशीनें लगायी जायेंगी कामिक नीति विभाग तथा रिजर्व बैंक स्टाफ महाविद्यालय (मद्रास) में डेस्क टॉप पब्लिशिंग प्रणालियाँ शुरू की गयी हैं।

खातों का माइक्रोफिल्मांकन

17.13 स्थान संबंधी समस्या तथा बेहतर अभिलेख प्रबंध की आवश्यकता के संघर्ष में रिजर्व बैंक अपने अभिलेखों की माइक्रोफिल्मिंग की बांछनीयता पर विचार करता रहा है। केन्द्रीय कार्यालय के कुछ विभागों में अभिलेखों की माइक्रोफिल्मिंग के संबंध में काम शुरू किया गया है। आवश्यक उपस्कार खयित किये गये हैं तथा उनके लिए आदेश दे दिये गये हैं।

सी.डी. देशमुख स्मारक व्याख्यान

17.14 विनामन स्मारक व्याख्यान, जो बैंक द्वारा अपने प्रथम भारतीय गवर्नर, डॉ. सी.डी. देशमुख की स्मृति में प्रवृत्त किया गया था, 4 अक्टूबर, 1988 को बंबई में अन्तर्राष्ट्रीय मुद्रा कोष के प्रबन्ध निदेशक श्री माइकेल कैमडेस द्वारा दिया गया। श्री कैमडेस ने "विकासशील अन्तर्राष्ट्रीय मुद्रा प्रणाली कुछ समस्याएं विषय पर व्याख्यान दिया। इस व्याख्यानमाला में यह पांडवों व्याख्यान था।

बैंकिंग विकास के संबंध में राष्ट्रीय सम्मेलन

17.15 भारत के स्वतंत्रता के 40 वीं तथा जवाहरलाल नेहरू की जन्मशती के स्मारक समारोहों के अंश के रूप में रिजर्व बैंक ने 12 नवम्बर 1988 को इंदिरा गांधी विकास अनुसंधान संस्थान (इंदिरा गांधी इंस्टीट्यूट ऑफ डेवेलपमेंट रिसर्च) में बैंकिंग विकास के संबंध में एक राष्ट्रीय सम्मेलन का आयोजन किया। इस सम्मेलन में बैंकों तथा वित्तीय संस्थाओं के अध्यक्षों एवं अरिष्ट अधिकारियों तथा शोधनिक क्षेत्र के प्रति-विधियों ने भाग लिया तथा इसका उद्घाटन रिजर्व बैंक के गवर्नर ने किया

बैंकों, रिजर्व बैंक के अधिकारियों तथा प्रमुख शिक्षाशास्त्रियों द्वारा प्रस्तुत आलेखों के आधार पर सम्मेलन में निम्नलिखित विषयों पर चर्चा हुई:

- (i) वित्तीय बाजारों का विविधीकरण तथा बैंकों के समक्ष उपस्थित समस्याएं,
- (ii) बैंक और ग्रामीण विकास, तथा
- (iii) बैंकों में दक्षता, उत्पादकता और ग्राहक सेवा।

बैंकर प्रशिक्षण महाविद्यालय, बंबई

17.16 बैंकर प्रशिक्षण महाविद्यालय ने सामयिक अभिरुचि के विषयों पर यथा नियत, कंप्यूटर, पूंजी/शेयर-बाजार, ऋण कप्तानी प्रबन्ध, सुरक्षा-प्रबन्ध और विदेशी मुद्रा पर संगोष्ठियों और कार्यशालाओं सहित अनेक नये/नवोन्मेषपूर्ण कार्यक्रम शुरू किये। बैंकिंग उद्योग में कंप्यूटर के व्यवहार संबंधी ज्ञान के संचार में सूचना प्रदान करने की दृष्टि से अधिकारी कार्यक्रमों में कंप्यूटर निविष्टियाँ भी शुरू की गयीं। बैंकों द्वारा चलायी जा रही प्रशिक्षण संस्थाओं में हिन्दी के प्रयोग में वृद्धि लाने के उद्देश्य से महा-विद्यालय ने हिन्दी माध्यम से 14 कार्यक्रम चलाये। इनके अतिरिक्त विस्तृत बैंकिंग कारोबार में हिन्दी के प्रयोग को बढ़ावा देने के लिए "बैंकिंग चिंतन-अनुचितन" नाम एक त्रैमासिक पत्रिका का प्रकाशन शुरू किया। वर्ष के दौरान महाविद्यालय ने 103 कार्यक्रम चलाये जिनमें 2,348 प्रशिक्षार्थियों ने भाग लिया। 1954 में महाविद्यालय की स्थापना के बाद से विभिन्न कार्यक्रमों में कुल मिलाकर 37,439 ग्रहणनारियों की प्रशिक्षि-किया जा चुका है।

रिजर्व बैंक स्टाफ महाविद्यालय, मद्रास

17.17 रिजर्व बैंक स्टाफ शिक्षण महाविद्यालय ने इस वर्ष के दौरान जो उसका रजत जयंती वर्ष है, व्यापक परिदृश्य कार्यक्रम चलाया जारी रखा, जिसमें नयी मशीनें में आये पुनर्निर्मित गहन परिचय कार्यक्रम और प्रोन्नत/गुणवत्ता सूची के अधिकारियों के लिए विकास कार्यक्रम तथा विभिन्न विभागों की बढ़ती हुई आवश्यकता की पूर्ति के लिए विशिष्ट रूप से तैयार किये गये कार्य-मूलक कार्यक्रम चलाये। महाविद्यालय ने तकदी विभाग के कोषपासों के लिए मुद्रा-प्रबन्ध पर एक कार्यशाला तथा कार्यपालकों के स्वास्थ्य पर एक कार्यक्रम चलाने के लिए एक मंच (फोरम) के रूप में भी काम किया। महाविद्यालय द्वारा शुरू किए गए नये कार्यक्रमों में और आर्थिक विश्लेषण एवं नीति विभाग तथा सांख्यिकी विश्लेषण और कंप्यूटर सेवा विभाग में सीधे भर्ती किए गए अनुसंधान अधिकारियों के लिए परिचय कार्यक्रम के अलावा ऋण, प्रबन्धन, सांख्यिकी, व्यापार-बैंकिंग, कंप्यूटर ज्ञान के क्षेत्रों से संबंधित कार्यक्रम भी थे। वर्ष के दौरान महाविद्यालय ने 71 कार्यक्रम चलाये और 1,671 अधिकारियों को प्रशिक्षित किया और इस प्रकार महाविद्यालय की 1983 की स्थापना से अब तक प्रशिक्षित अधिकारियों की कुल संख्या बढ़कर 2,4198 हो गयी। संज्ञानिया, केनिया, बोत्सवाना, मलावी, भूटान और युगांडा के केन्द्रीय बैंकों के अधिकारियों ने भी इन कार्यक्रमों में से कुछ में भाग लिया।

कृषि बैंकिंग महाविद्यालय, पूणे

17.18 महाविद्यालय कृषि वित्त, ग्रामीण बैंकिंग और सम्बद्ध विषय संबंधी क्षेत्रों में सहकारी बैंक, वाणिज्य बैंक, नाबाई और रिजर्व बैंक के कामिकों की प्रशिक्षण संबंधी आवश्यकता की पूर्ति करता रहा है। वर्ष के दौरान महाविद्यालय ने अनेक नये कार्यक्रम शुरू किये जिनमें ग्रामीण वित्त पोषण कार्यक्रम, ग्रामीण विकास परियोजना कार्यक्रम, स्वैच्छिक एजेंसियों के लिए एक कार्यशाला, अनुसूचित जनजातों के विकास के लिए सेमिनार, ऋणों की कप्तानी, ग्रामीण क्षेत्र के गर्वों के लिए बैंकिंग तथा वित्त एशिया ग्रामीण बैंकिंग प्रशिक्षक कार्यक्रम (एशियाई और प्रशांत क्षेत्रीय कृषि ऋण संघ के सहयोग से) जैसे कार्यक्रम शामिल हैं। ऐसे अधिकांश कार्यक्रमों में सेवा क्षेत्र दृष्टिकोण पर ध्यान दिया गया। महाविद्यालय ने हिन्दी माध्यम से 11 कार्यक्रमों का संचालन किया। वर्ष के दौरान महाविद्यालय ने कुल 102 कार्यक्रम चलाये जिनमें 2,315

अधिकारियों को प्रशिक्षण दिया गया। इस प्रकार 1969 में महाजिमात्य की स्थापना से अब तक प्रशिक्षित अधिकारियों की कुल संख्या 33,438 हो गई।

आन्तरिक प्रशिक्षण केन्द्र

17. 19 बैंक के माध्यम (बैंक), कलकत्ता, मद्रास और नई दिल्ली में स्थित आঞ্চलिक प्रशिक्षण केन्द्र, बैंक के तृतीय और चतुर्थ श्रेणी कर्मचारियों की प्रशिक्षण आवश्यकताओं की पूर्ति करते रहे। निपिकीय कर्मचारियों के लिए दो कार्यक्रम द्विती में चलाए गए। वर्ष के दौरान तृतीय श्रेणी के 1,473 तथा चतुर्थ श्रेणी के 366 कर्मचारियों ने प्रशिक्षण प्राप्त किये। इस प्रकार प्रशिक्षित कर्मचारियों की कुल संख्या बढ़कर क्रमशः 34,936 और 4,090 हो गयी।

### वाणिज्य बैंकों में प्रशिक्षण

17.20 वर्ष 1986 में प्रारम्भ की गयी वाणिज्य बैंकों में रिजर्व बैंक के अधिकारियों के प्रशिक्षण की योजना के अन्तर्गत ग्रेड "ए" से "सी" तक के 38 अधिकारियों ने तथा 3 वरिष्ठ अधिकारियों ने वर्ष के दौरान वाणिज्य बैंकों में प्रशिक्षण पुरे किया। ग्रेड "ए" से "सी" तक के 38 अधिकारी दूसरे बैंक में वाणिज्य बैंकों में प्रशिक्षण ले रहे हैं, जबकि 4 वरिष्ठ अधिकारी महत्वपूर्ण विभागों में कार्यविधियों के गहन प्रशिक्षण के लिए वाणिज्य बैंकों से सम्बद्ध किए गए हैं।

भारत और विदेश में प्रशिक्षण हेतु स्टाफ की प्रतिनियुक्ति

17.21 बैंक ने भारत के ख्याति प्राप्त प्रबन्ध-संस्थानों द्वारा आयोजित प्रशिक्षण कार्यक्रमों, सम्मेलनों और सम्मेलनों में भाग लेने के लिए 358 अधिकारियों को प्रतिनियुक्त किया। बैंक के 2 अधिकारी सेंटर फार डेवलपमेंट स्टडीज, त्रिवेन्द्रम में प्रायोगिक अध्ययन में एम. फिल. पाठ्यक्रम कर रहे हैं। बैंक ने 15 अधिकारियों को विदेश की बैंकिंग और वित्तीय संस्थाओं जिनमें संयुक्त राज्य अमेरिका, ग्रेट ब्रिटेन, स्विट्जरलैण्ड, पश्चिम जर्मनी और जापान शामिल हैं, में प्रशिक्षण और अध्ययन दौरों के लिए भी प्रतिनियुक्त किया।

17.13 बैंक ने स्थानीय अग्रणी समारोह के एक अंश के रूप में श्रैक अधिकारियों को विदेश में उच्चतर अध्ययन के वांस्ते छात्रवृत्ति प्रदान करने की योजना के अन्तर्गत, इस वर्ष के दौरान 4 अधिकारियों ने अपने अध्ययन पूरे किये। 4 अधिकारियों का तीसरा बैक विदेश के कई विश्वविद्यालयों में अध्ययन कर रहा है और योजना के अन्तर्गत 4 और अधिकारियों का विदेश में प्रशिक्षण के लिये चयन किया गया है।

विदेशी बैंकों के अधिकारियों का प्रशिक्षण सुविधाएं

17.23 विदेशी केन्द्रीय और जाणित्य बैंकों से विगेष अनुसूची प्राप्त होने पर रिजर्व बैंक वहां के सहभागियों को प्रणिक्षण और प्रश्रयन की सुविधाएं प्रदान करता रहा और इसके अन्तर्गत कुल 65 विदेशी सहभागी लाभान्वित हुए, जिनमें श्रीलंका से 12, भूटान से 8, केनिया से 7, अफगानिस्तान और ईरान से क्रमशः 6-6, ताजिकिया से 5, नेपाल, जाम्बिया और सोमालिया, प्रत्येक से 4-4, बोत्स्वाना से 3 तथा उगांडा, रून्, नाइजीरिया, सूडान, इथियोपिया, मलायः प्रत्येक से एक-एक सहभागी ने वषरे के दौरान रिजर्व बैंक में प्रणिक्षण नृविधायों का नाम उठाया।

कम्प्यूटर टेकनालॉजी में प्रशिक्षण

17.24 कम्प्यूटर क्षेत्र में योग्यता अर्जित करने के लिए प्रोत्साहन देने की योजना के प्रति कर्मचारियों का प्राकरण, उत्साहवर्धक रहा।

निष्पत्ति-कर्मवारी संबंध

17.25 धरने के कुछ छूट पड़ उदाहरणों तथा एक दिन की कामगार कामचारियों की प्रत्येक यूनियन द्वारा की गई एक दिन की सांकेतिक हड़ताल को छोड़कर रिजर्व बैंक में औद्योगिक संबंध प्रायः

ज्ञानिपूर्ण रहा। बैंक की सामान्य परंपरा बनाए रखते हुए, बैंक उन दिनों अधिकांश कार्यालयों में आवश्यक ग्राहक सेवा बनाए रख सका। औद्योगिक संबंधों के क्षेत्र में उल्लेखनीय गतिविधियाँ अप्रतिष्ठित हैं : (i) सरकार के सुझाव के अनुसार बैंक के भूतपूर्व कर्मचारियों के लिए संपर्क अधिकार; के रूप में कार्य करने के लिए बैंक के एक दृष्टि अधिकारी को नामित किया गया (ii) कामगार कर्मचारियों की सेवा शर्तों पर मांग पत्र पर जानकारी अर्थात् प्रगति पर है तथा (iii) अधिकारियों की एसोसिएशनों की संयुक्त परामर्शदात्री परिषद की एक बैठक हुई।

17.26 नवम्बरी कल्याणकारी उपाय के रूप में बैंक ने रिजर्व बैंक के पूर्ण कानूक कर्मचारियों के लाभ के लिए भारतीय जीवन बीमा निगम द्वारा चलाई जा रही अन्न संलग्न सामूहिक बीमा योजना 14 नवंबर 1988 से शुरु की है। उक्त योजना को कर्मचारियों का रहना भारी समर्थन मिला है कि वर्तमान कर्मचारियों का 91 प्रतिशत इसमें सम्मिलित हुए हैं।

अनुसूचित जातियों/अनुसूचित जनजातियों का प्रतिनिधित्व

17.27 रिजर्व बैंक में 1 जनवरी 1989 को अनुसूचित जातियों/अनुसूचित जनजातियों के कमचारियों की कुल संख्या अमरावती क्षेत्र में 2050 और 552, तृतीय क्षेत्र में 2283 और 1025 तथा प्रथम क्षेत्र में 421 और 86 थी। वर्ष 1988 के दौरान बैंक की विभिन्न क्षेत्रों की सेवा में सीधी भर्ती और कुल भर्ती में अनुसूचित जातियों और अनुसूचित जनजातियों के प्रतिनिधित्व का विवरण नीचे दिया गया है। बैंक के ग्रहमदाबाद, बंगलूर, भोपाल, कलकत्ता, कण्डीगढ़, जयपुर, जम्मू, कानूर, मद्रास, नागपुर, नयी दिल्ली और पटना कार्यालयों, में वर्ष 1988 के दौरान रोस्टर्स का निरीक्षण किया गया।

भतपयं सैनिकों का नियोजन

17.28 कोलंडर वर्ष 1988 के दौरान तृतीय और चतुर्थ श्रेणी में भर्ती जाने वाली क्रमशः 356 और 395 रिक्तियों में से, 14.5 प्रतिशत और 24.5 प्रतिशत के आरक्षण की निर्धारित दर पर, भूतपूर्व सैनिकों के लिए क्रमशः 52 और 97 रिक्तियाँ आरक्षित रखना आवश्यक था। इनमें से तृतीय श्रेणी में 38 रिक्तियाँ और चतुर्थ श्रेणी में 48 रिक्तियाँ भूतपूर्व सैनिकों द्वारा भरी गयीं। दिनांक 31 दिसम्बर 1988 को भूतपूर्व सैनिकों की कुल संख्या तृतीय श्रेणी में 695 और चतुर्थ श्रेणी में 977 थी। हाथ ही में बैंक ने भूतपूर्व सैनिकों के पक्ष में टंकक पद के लिए निर्धारित शैक्षणिक योग्यता में लूट बढ़ाने का निर्णय लिया है। तन्तुसार भूतपूर्व सैनिकों ने, जिन्होंने मैट्रिक परीक्षा या उसके समकक्ष परीक्षा सफलता से पास की है और कम से कम 15 वर्षों तक प्रतिरक्षा सेवा में काम किया है, वे टंकक के पद के लिए शैक्षणिक दृष्टि से योग्य समझे जाएंगे।

नमं	भर्ती किए गए उर्माद्वारों की कुल संख्या	उनमें से अनु- सूचित जाति	अनु- सूचित जन जाति	अनु- सूचित जाति	अनु- सूचित जन. जाति
1	2	3	4	5	6
श्रेणी I	53	2	1	3.8	1.9
श्रेणी II	356	52	12	14.6	3.4
श्रेणी IV	395	131	42	33.2	10.6

## हिन्दी की प्रगति

17.29 बैंक में न केवल हिन्दी की प्रगति को बनाए रखा, बल्कि हम संस्था में हिन्दी के प्रभावी प्रयोग में गति लाने के लिए कतिपय उपायों की अधिक तलाश बनाया गया है। इन उपायों में प्रमुख ये बैंक के विभागों और विभिन्न कार्यालयों में हिन्दी के प्रयोग में प्रगति लाने के लिए भारत सरकार के वर्ष 1988-89 के वार्षिक कार्यक्रम का कार्यान्वयन, बैंक की रिपोर्ट और प्रकाशन तथा वार्षिक रिपोर्ट, भारत में वैशेष्य की प्रगति और प्रगति संबंधी रिपोर्ट, भारतीय रिजर्व बैंक बुलेटिन, भारतीय रिजर्व बैंक गूज़ नेटर और श्रृण सूचना समीक्षा द्विभाषिक रूप में प्रकाशित की गयी। वर्ष के दौरान 43 मैनुअलों में से 33 मैनुअलों का अनुवाद कार्य पूरा कर लिया गया।

17.30 वर्ष के दौरान गुजरात विद्यार्थ के तत्वाधान में वरिष्ठ अधिकारियों के लिए 4 हिन्दी कार्यशालाएं चलाई गयीं। इसके अनतिरिक्त अन्तर्-आधिकारियों और स्टाफ सदस्यों के हिन्दी टिप्पण, प्रारूप लेखन और पतासार में उनकी प्रवीणता में सुधार लाने के लिए, गहन प्रशिक्षण कार्यक्रम, और कार्यशालाएं चलाई गयीं। इसके अतिरिक्त, भारत सरकार की हिन्दी शिक्षण योजना के अन्तर्गत की जाने वाली परीक्षाओं के वास्ते कर्मचारियों को तैयार करने के लिये प्रशिक्षण और हिन्दी में लेखन और आशुलिपि प्रशिक्षण का आयोजन किया गया। केन्द्रीय कार्यालय की राजभाषा कार्यान्वयन समिति और बैंक के अन्य कार्यालयों में कार्यरत पेशी है। समितिवा शरावर मरिच रही और विभिन्न विभागों के कार्यान्वयन और विभागत लक्ष्य आदि का पूर्ण के संबंध में हिन्दी के प्रभावी प्रयोग पर निगरानी के लिए नियमित रूप से उपाय बैठके आयोजित हो रही हैं।

17.31 एक महत्वपूर्ण गतिविधि केन्द्रीय राजभाषा कार्यान्वयन समिति द्वारा की गयी। अनुसंधानों से सम्बन्धित थी, जिसके अनुसरण में भारत सरकार ने अन्तर-बातों के साथ-साथ सरकारी क्षेत्र के बैंकों तथा भारतीय रिजर्व बैंक द्वारा चलाई जा रही प्रशिक्षण संस्थाओं में हिन्दी के प्रयोग संबंधी कुछ मार्गदर्शी सिद्धांत/प्रनुदेश जारी किए थे। इन निर्देशों में हिन्दी तथा अंग्रेजी दोनों में शिक्षण सामग्री तैयार करने के लिए आवश्यक बरतने तथा उन अनुदेशों के लिए जिन्हें हिन्दी का कार्य-साधक ज्ञान नहीं है, हिन्दी भाषा में प्रशिक्षण देने के अनुदेश शामिल थे। सरकारी क्षेत्र के बैंकों की प्रशिक्षण संस्थाओं तथा भारतीय रिजर्व बैंक की अपनी प्रशिक्षण संस्थाओं में इस संबंध में विभिन्न व्यवस्थाओं की निगरानी का उत्तरदायित्व रिजर्व बैंक को सौंपा गया। सरकार के निर्णयों के कार्यान्वयन के लिए कार्य-पद्धति तथा कार्य योजना आदि तैयार करने के वास्ते बैंकों तथा रिजर्व बैंक के प्रतिनिधियों की एक समन्वय समिति का गठन किया गया। रिजर्व बैंक की अपनी प्रशिक्षण संस्थाओं और बैंकों की प्रशिक्षण संस्थाओं द्वारा बनाये गये द्वैध-उपकरण सहित सारी प्रशिक्षण सामग्री को हिन्दी में अनुवाद करने के काम की निगरानी यह समिति कर रही है। अब जब इस बात पर दिया जा रहा है कि तथा प्रशिक्षण सामग्री द्विभाषिक रूप में ही निकाली जाए। यह भी प्रस्ताव है कि एक "बैंकिंग परिभाषा कोश" तैयार किया जाए जिसमें कृषि और सामाजिक बैंकिंग, विदेशी मुद्रा और श्रृण आदि विषयों पर शब्द शामिल किए जाएं। यह बैंकर प्रशिक्षण महाविद्यालय और कृषि बैंकिंग महाविद्यालय द्वारा राष्ट्रीय बैंक प्रबंध संस्थान के सहयोग से बनाया जाएगा। प्रशिक्षण संस्थाओं के संकाय-सदस्यों के हिन्दी ज्ञान की अभिवृद्धि के दृष्टिकोण से ताकि वे अपने कुछ पाठ्यक्रमों में हिन्दी में प्रशिक्षण देने में सक्षम हो सकें, उन्हें गुजरात विद्यार्थ के तत्वाधान में आयोजित हिन्दी कार्यशालाओं तथा केन्द्रीय हिन्दी प्रशिक्षण संस्थान, नई दिल्ली द्वारा संकाय-सदस्यों के लिए चलाई जा रहे प्रशिक्षण कार्यक्रमों में प्रतिनिधित्व किया जा रहा है।

17.32 जैसा कि पहले बताया गया है, एक और महत्वपूर्ण गतिविधि थी "बैंकिंग चिन्तन-प्रवृत्तियों" नामक त्रैमासिक पत्रिका का प्रकाशन। हिन्दी में बैंकिंग और संबद्ध विषयों पर मूल रूप में लेखन, भक्तिका जानकारी और शब्दावली आदि के प्रसार को प्रोत्साहित करने के उद्देश्य से रिजर्व

बैंक ने अपने बैंकर प्रशिक्षण महाविद्यालय के माध्यम से तथा भारतीय बैंक संघ के सहयोग से उक्त पत्रिका प्रकाशित की है। उक्त पत्रिका पूरे बैंकिंग उद्योग में परिचालन के लिये निकाली जा रही है और इसके चार अंक अब तक प्रकाशित हो चुके हैं।

17.33 क्षेत्र "क", "ख", और "ग", में हिन्दी के प्रभावी प्रयोग में सरकारी क्षेत्र के बैंकों के उत्कृष्ट कार्य निष्पादन के लिए रिजर्व बैंक ऑल्ट और पुरस्कारों के संवेध में प्रतियोगिताएं आयोजित की गयीं। बैंक की अन्तर्-आधिकारियों और अन्तर्विभागीय प्रतियोगिताओं में भी ऑल्ट और पुरस्कार प्रदान किये गए।

17.34 रिजर्व बैंक अपनी गृह-पत्रिका "विदाउट रिजर्व" को भी सम्बन्धित हिन्दी सामग्री के साथ प्रकाशित करता रहा।

कार्यालय परिसर और आवासीय क्वार्टर

17.35 वर्ष 1988-89 के दौरान कार्यालय भवनों और आवासीय क्वार्टरों के निर्माण/अधिग्रहण, वर्तमान परिसरों में परिवर्धनों/परिवर्तनों और जमीन की खरीद पर 19.63 करोड़ रुपये खर्च किये गये। 1.17 लाख वर्ग फुट क्षेत्र में नागपुर में एक अनतिरिक्त भवन का निर्माण तथा बंगलूर में, 0.42 लाख वर्ग फुट अनतिरिक्त जमीन की जोड़ते हुए कार्यालय भवन का विस्तार कार्य पूरा किया गया। इसके अनतिरिक्त अधिकारियों के लिए 174 फ्लैट, नृतीय श्रेणी कर्मचारियों के लिए 240 और चतुर्थ श्रेणी कर्मचारियों के लिए 80 फ्लैटों का निर्माण कार्य बंगलूर, बंबई, चंडीगढ़, जम्मू और कानपुर में पूरा किया गया। कोचीन में कार्यालय भवन परियोजना तथा बंबई कलकत्ता, चंडीगढ़, कोचीन, बानपुर और निखनल-पुरम में आवासीय फ्लैटों के निर्माण कार्य में काफी प्रगति हो चुकी है और 1989-90 में इनके बनार तैयार हो जाने का आशा है। भोपाल में कार्यालय भवन की परियोजना लगभग आधी पूर्ण हो चुकी है और जम्मू में परियोजना प्रगति पर है।

हॉल-डे-होम

17.36 उदकमण्डन (ऊर्जा) में हॉल-डे-होम में अनतिरिक्त कमरों का निर्माण कार्य शुरू किया गया है। दार्जीलिंग में एक हॉल-डे-होम बनाने के लिए भूमि प्राप्त करने का कार्रवाई आरंभ की गयी है।

आवास श्रृण

17.37 वर्ष 1988-89 (जुलाई-जून) के दौरान बैंक द्वारा कर्मचारियों (समितियों/वैयक्तिक) का आवास श्रृण के रूप में 12.23 करोड़ रुपये की राशि स्वीकृत की गयी जिसका विवरण आगे लिखे अनुसार है—

संवर्ग	समितियों का संख्या	कर्मचारियों का संख्या	स्वीकृत राशि (लाख रु. में)
<b>क. सरकारी आवास समितियां</b>			
(i) नये श्रृण	4	180	200.57
(ii) अनतिरिक्त श्रृण	55	281	97.41
"क" का योग	59	461	297.98
<b>ख. केन्द्रीय कार्यालय द्वारा स्वीकृत वैयक्तिक श्रृण</b>			
(i) नये श्रृण	---	186	197.24
(ii) अनतिरिक्त श्रृण	--	153	40.37
<b>ग. क्षेत्रीय कार्यालय द्वारा स्वीकृत वैयक्तिक श्रृण</b>			
(i) नये श्रृण	--	1,077	646.40*
(ii) अनतिरिक्त श्रृण	--	173	40.60
"ख" का योग	--	1,589	924.61
<b>आवास श्रृण या उपयोग करने वाले कर्मचारियों की कुल संख्या</b>			
कुल योग (क + ख)			2,050
			1,22.59

\* मार्च 1989 तक।

17.38 कर्मचारी अपने वेतन का 70 गुने तक की राशि आवास ऋण के रूप में लेने के पात्र थे। तृतीय श्रेणी कर्मचारी कम से कम 72,000 रुपये और चतुर्थ श्रेणी कर्मचारी 60,000 रुपये लेने के पात्र थे। दिसंबर 1988 से ये न्यूनतम सीमाएं बढ़ाकर क्रमशः 1,00,000 रुपये और 75,000 रुपये कर दी गयी हैं। अधिकारियों को स्वीकृत 50,000 रुपये से 2,50,000 रुपये तक की राशि पर ली जाने वाली व्याज को दर 7 प्रतिशत से 11 प्रतिशत तक के बीच थी। 1 अप्रैल, 1988 से अधिकारियों को स्वीकृत ऋणों पर तथा 1 फरवरी 1982 के बाद स्वीकृत ऋणों को वकाया राशि पर निम्नलिखित रूप में संशोधित व्याज दर लागू होगी :

(i) 1 अप्रैल 1988 को 1,00,000 रुपये तक की ऋण/वकाया ऋण की राशि के लिए 5 प्रतिशत प्रति वर्ष।

(ii) 1,00,000 रुपये से अधिक ऋण/वकाया ऋण की राशि के लिए 11 प्रतिशत प्रति वर्ष।

#### केन्द्रीय बोर्ड/स्थानीय बोर्ड

17.39 श्री एम. वेंकटरमणन के वित्त सचिव का पद छोड़ने के फलस्वरूप वे दिनांक 6 अप्रैल 1989 से केन्द्रीय बोर्ड में भारत सरकार के नामित नहीं रहे तथा वित्त सचिव का पद भार संभालने वाले श्री जी. के. अरोड़ा की उर्मा तारीख से उनके स्थान पर नामित किया गया। बोर्ड ने श्री एस. वेंकटरमणन द्वारा अर्पित सेवाओं का सराहना अभिलेखित की।

17.40 वर्ष के दौरान स्थानीय बोर्डों के गठन में कोई परिवर्तन नहीं हुआ।

17.41 श्री एम. एम. तारापुर दिनांक 20 जुलाई, 1988 से कार्यपालक निदेशक नियुक्त किए गए।

#### लेखा

17.42 30 जून, 1989 को समाप्त लेखा वर्ष के दौरान बैंक का कुल आय की राशि, पिछले वर्ष के 3,491.23 करोड़ रुपये का तुलना में 4,030.25 करोड़ रुपये थी। इस वर्ष के लिए बैंक के कुल व्यय की राशि गत वर्ष के 2,491.12 करोड़ रुपये का तुलना में 3,005.12

करोड़ रुपये थी। वर्ष के 1,025.13 करोड़ रुपये (गत वर्ष के 1,000.11 करोड़ रुपये की तुलना में) के शुद्ध लाभ में से राष्ट्रीय आशोध (दीर्घकालीन प्रवर्तन) निधि, राष्ट्रीय शोभीण ऋण (द्वितीयकरण) निधि और राष्ट्रीय औद्योगिक ऋण (दीर्घकालीन प्रवर्तन) निधि में वर्ष के दौरान किये गये अंशदान की राशि गत वर्ष की तरह क्रमशः 330 करोड़ रुपये, 10 करोड़ रुपये और 450 करोड़ रुपये थी। इसके अतिरिक्त 25 करोड़ रुपये की राशि का अंशदान राष्ट्रीय आवास ऋण (दीर्घकालीन प्रवर्तन) निधि में किया गया। बाख़ वर्ष के लाभ में से केन्द्रीय सरकार को भुगतान के लिए अलग से रखे गए अधिशेष लाभ की राशि 210.13 करोड़ रुपये है, जबकि गत वर्ष यह राशि 210.11 करोड़ रुपये थी।

17.43 गत वर्ष के 3,491.23 करोड़ रुपये के स्तर के मुकाबले 1988-89 में बैंक की आय में 539.02 करोड़ रुपये की वृद्धि के साथ इसके 4,030.25 करोड़ रुपये हो जाने के पीछे मुख्य योगदान बैंक के व्याज अर्जन में वृद्धि का था किन्तु इसका अधिकांश भाग भारतीय रिजर्व बैंक अधिनियम, 1934 की धारा 42 के अंतर्गत अनुसूचित वाणिज्य बैंकों की विनिश्चित अतिरिक्त नकद शेष राशियों पर व्याज की अवयवियों में अत्यधिक वृद्धि, एजेंसी प्रभारों और स्थापना व्यय में वृद्धि के कारण काफी हद तक समायोजित हो गया।

#### लेखा परीक्षक

17.44 बैंक के लेखों की लेखा परीक्षा मैसर्स खन्ना एंड अम्बानम, नई दिल्ली, मैसर्स अमित राय एंड कंपनी, इलाहाबाद; मैसर्स मुखर्जी विश्वाम एंड पाठक, फलकता; मैसर्स सोराब एस. दंडाधर एंड कंपनी, बंबई, मैसर्स एस विश्वनाथन एंड कंपनी, मद्रास और मैसर्स एस. के. कपूर एंड कंपनी, काठपुर द्वारा की गयी। जबकि प्रथम तीन परीक्षकों को भारत सरकार ने पुनः नियुक्त किया था, शेष तीन मैसर्स सी. सी. चौकसी एंड कंपनी, बंबई; मैसर्स ब्रह्मशा एंड कंपनी, मद्रास और मैसर्स हिरोरानी एम. एंड कंपनी, नई दिल्ली के निवृत्त हो जाने के कारण उनके स्थान पर नियुक्त किये गये इस वर्ष भी रिजर्व बैंक के सभी कार्यालयों को लेखा परीक्षा, सांविधिक लेखा परीक्षकों द्वारा की गयी। लेखा परीक्षा के आयोजन के लिए बैंक के सभी कार्यालयों को 6 क्षेत्रों में विभाजित कर दिया गया और प्रत्येक क्षेत्र/वर्ग परीक्षकों को 90,000 रुपये लेखा परीक्षा शुल्क अर्थात् किता गया शाखा लेखों के गणित के लिए केन्द्रीय कार्यालय के लेखा परीक्षकों का 5,000 रुपये अतिरिक्त शुल्क अदा किया गया।

#### भारतीय रिजर्व बैंक

#### 30 जून, 1989 की स्थिति का तुलन-पत्र

(हज़ार रुपये में)

निर्गम विभाग					
विवरण	1988-89		आस्थिति	1987-88	
	रु.	रु.		रु.	रु.
वैकिंग विभाग से रखे हुए नोट	19,05,64	16,05,89	सोने का गिकका और द्रवियन :		
संचालन में नोट	41639,52,50	35719,76,37	(क) भारत में रखा हुआ	274,27,76	274,27,76
			(ख) भारत से बाहर रखा हुआ	--	--
बारी किये गये कुल नोट	41658,58,14	35735,92,26	विदेशी प्रभुत्वित	1564,05,75	1564,05,75
			जोड़	1838,33,51	1838,33,51
			रुपए का सितका	60,18,20	28,06,55
			भारत सरकार की रुपया प्रतिभूतियाँ	39760,06,43	33869,42,20
			देशी विनिमय बिल और दूसरे वाणिज्य पत्र	--	--
कुल वैकिंग	41658,58,14	35735,92,26	कुल आस्थिति	41658,58,14	35735,92,26

बैंकिंग विभाग

व्यतांग	रु.	रु.	आस्तियां	रु.	रु.
प्रदत्त पूंजी	5,00,00	5,00,00	नोट	19,05,64	16,05,89
प्रारक्षित निधि	150,00,00	150,00,00	रुपया सिक्के	9,25	8 72
			छोटे सिक्के	4,71	4,69
राष्ट्रीय औद्योगिक ऋण (दीर्घकालीन प्रवर्तन निधि <sup>1</sup> )	4625,00,00	4175,00,00	खरीदे तथा मुनये गये बिल (क) आंतरिक	--	--
राष्ट्रीय आवास ऋण (दीर्घकालीन प्रवर्तन निधि <sup>1</sup> )	75,00,00	--	(ख) बाहरी	--	--
		--	(ग) सरकारी खजाना बिल	3606,80,21	4609,20,90
			विदेशों में रखे गये बकिया षेष	2918,80,18	2212,97,56
जमा राशियां :			निवेश <sup>2</sup>	23652.79,96	24016,39,86
(क) सरकार			निम्नलिखित को दिये गये ऋण तथा अग्रिम :		
(i) केन्द्र सरकार	81,68,58	67,95,83	(i) केन्द्र सरकार	--	--
(ii) राज्य सरकारें	15,51,22	34,40,92	(ii) राज्य सरकारें	54,17,00	118,42,00
			निम्नलिखित को दिये गये ऋण तथा अग्रिम :		
(ख) बैंक			(i) अनुसूचित वाणिज्य बैंक	2174,24,01	503,52,91
(i) अनुसूचित वाणिज्य बैंक	22057,44,62	19258,70,44	(ii) अनुसूचित राज्य सहकारी बैंक	24,34,65	24,19,98
(ii) अनुसूचित राज्य सहकारी बैंक	482,32,26	188,04,06	(iii) अन्य अनुसूचित सहकारी बैंक	--	--
(iii) अन्य अनुसूचित सहकारी बैंक	73,49,89	--	(iv) गैर-अनुसूचित राज्य सहकारी बैंक	--	--
(iv) गैर-अनुसूचित राज्य सहकारी बैंक	10,60,28	6,91,39	(v) राष्ट्रीय कृषि और ग्रामीण विकास बैंक	2277,68,00	1416,80,19
(v) अन्य बैंक	29,99,01	42,91,96	(vi) अन्य	42,43,00	24,49,00
(ग) अन्य	2192,92,22	3794,64,63	राष्ट्रीय औद्योगिक ऋण (दीर्घकालीन प्रवर्तन निधि के ऋण, अग्रिम तथा निवेश)		
देय बिल	112,39,05	112,34,69	(क) निम्नलिखित को दिये गये ऋण तथा अग्रिम :		
अन्य देयवाए <sup>3</sup>	13186,63,73	10960,31,45	(i) भारतीय औद्योगिक विकास बैंक	3528,32,86	3198,58,01
			(ii) भारतीय नियंत्रित-आयात बैंक	530,00,00	435,00,00
			(iii) भारतीय औद्योगिक पुनर्-निर्माण बैंक	70,00,00	45,00,00
			(iv) अन्य	--	--



(1)	(2)	(3)	(4)
		(ख) निम्नलिखित द्वारा जारी किये गये बॉन्डों/डिविडेंडों में निवेश:	
		(1) भारतीय औद्योगिक विकास बैंक	--
		(2) भारतीय निर्यात-आयात बैंक	--
		(3) भारतीय औद्योगिक पुनर्निर्माण बैंक	--
		(4) अन्य	--
	राष्ट्रीय आवास ऋण (हाउसिंग फंड प्रवर्धन)		
	निधि से ऋण, अधिम तथा निवेश:		
	(क) राष्ट्रीय आवास बैंक का ऋण एवं अधिम	50,00.00	--
	(ख) राष्ट्रीय आवास बैंक द्वारा जारी बॉन्डों/डिविडेंडों में निवेश	--	--
कुल देयताएं 43098,00,86 38796,25,37			

अन्य आस्तियाँ<sup>1</sup>

	2149,21,39	2173,45,66
कुल आस्तियाँ	43098,00,86	38796,25,37

1. इसमें पिछले वर्ष की आय से विनियोजित 50.00 करोड़ रुपये की राशि शामिल है।
2. इसमें आकस्मिक लेखों को शामिल किया गया है।
3. विदेशों में विदेशी मुद्रा में रखे हुए 1592.31 करोड़ रुपये (पिछले वर्ष 2042.48 करोड़ रुपये) शामिल हैं।

(हजार रुपये में)

## 30 जून 1989 को समाप्त वर्ष के लिए लाभ-हानि तथा

	1988-89	1987-88
आय	₹	₹
व्याज, बट्टा, विनियम शुल्क, कमीशन आदि <sup>1</sup>	4030,25,49	3491,22,58
	4030,25,49	3491,22,58
व्यय		
व्याज	2312,49,89	1906,25,42
स्थापना व्यय	199,76,47	163,50,42
निवेशकों और स्थानीय बोर्ड के सदस्यों की फीस और व्यय	4,65	4,71
खजाना प्रेषण	4,45,25	5,35,52
एजेंसी प्रभार	259,45,83	173,87,54
प्रतिभूति छपाई (बैंक, नोट फार्म आदि)	187,01,74	206,80,32
मद्रुण और लेखन-सामग्री	2,15,99	1,85,28
डाक और भाग खर्च	3,568,97	2,71,81

कीराया, कर, बीमा, बिजली आदि	10,40,75	9,56,78
लेखापरीक्षकों की फीस और व्यय	8,75	8,06
विविध प्रभार	7,14	28,90
बैंक संपत्ति का पुनर्गठन और उदात्त मरम्मत	15,31,44	13,39,48
विविध व्यय	10,15,13	7,55,63
	<b>औड़</b>	<b>3005,12,00</b>
उपलब्ध शेष राशि	10,15,13,39	10,90,11,15
टोटल : निम्नलिखित में प्रवधान		
राष्ट्रीय औद्योगिक कृण (दीर्घकालीन प्रवर्तन) निधि <sup>1</sup>	150,00,00	150,00,00
राष्ट्रीय ग्रामीण कृण (दीर्घकालीन प्रवर्तन) निधि <sup>2</sup>	330,00,00	330,00,00
राष्ट्रीय ग्रामीण कृण (स्वियंकरण) निधि <sup>3</sup>	10,00,00	10,00,00
राष्ट्रीय आवास कृण (दीर्घकालीन प्रवर्तन) निधि	25,00,00	
	815,00,00	790,00,00
केन्द्रीय सरकार को देय अधिशेष	210,13,49	210,11,16

1. भारतीय रिजर्व बैंक अधिनियम, 1934 की धारा 47 के अनुसार निर्धारित या आवश्यक प्राप्ति के अन्तर्गत।

2. ये निधियाँ राष्ट्रीय कृषि और ग्रामीण विकास बैंक द्वारा रखी जाती हैं:

एस. एस. सानादे	रा. ना. मलहोत्रा	ए. घोष	मो. रमराजन	पी. डी. घोषा	पी. भार. नायक
मुख्य लेखाकार	गवर्नर	उप-गवर्नर	उप-गवर्नर	उप-गवर्नर	उप-गवर्नर

17 अगस्त 1989

लेखा-परीक्षकों की रिपोर्ट

भारत के राष्ट्रपति की सेवा में

हम भारतीय रिजर्व बैंक के अध्यक्षताधीन लेखा-परीक्षक इसके द्वारा 30 जून 1989 को रिजर्व बैंक के गुराजल तथा राजी पर अध्यक्ष सरकार को अपनी रिपोर्ट प्रस्तुत करते हैं। हमारे बैंक के सभी कार्यालयों के लेखा और उदात्त मरम्मत प्रवधानों और संचालनों के साथ उदात्त पुनर्गठन की जांच करती हैं और हम यह सुनिश्चित करते हैं कि हमारे केन्द्रों में जो स्वयं-स्वयं और जांचकर्ता समिति, यह सभी स्वयं-स्वयं और जांचकर्ता हमें दी गयी है और यह गवर्नरजी है। हमारी राय में यह पुनर्गठन पूर्ण और सही पुनर्गठन है। हमें भारतीय रिजर्व बैंक अधिनियम, 1934 और बैंक के अधिनियमों के अधिनियमों के अनुसार कार्यों का सत्य विवरण दिया गया है। यह पुनर्गठन, हमारी जांचकर्ता, हमें दिये गये स्वयं-स्वयं और बैंक की धनियों के अनुसार उचित रूप से तैयार किया गया है, ताकि हमारे बैंक के कार्यों की सत्यता और सही स्थिति का पता लग सके।

17 अगस्त 1989

मेमर्स लवरा एंड प्रजावन

देवा प्रोअर

मेमर्स अमिन रे एंड कं.

मेमर्स मुखर्जी विश्वास एंड पार्टनर

मेमर्स एच. विश्वास

मेमर्स मोरारज एच. इन्जिनियर एंड कं.

मेमर्स एस. के. कपूर एंड कं.

[सं. एफ. 10, 23/89 की भा. 1]

## MINISTRY OF FINANCE

(Department of Economic Affairs)

(Banking Division)

New Delhi, the 20th September, 1989

S.O. 1582.—In accordance with section 53(2) of the Reserve Bank of India Act, 1934, the Central Board of Directors has submitted to the Government of India the following Annual Report on the working of the Reserve Bank of India during the year ended June 30, 1989 :—

## THE ANNUAL REPORT

## ON THE WORKING OF THE RESERVE BANK OF INDIA

For the year July 1, 1988 to June 30, 1989

## PART I—THE ECONOMIC SITUATION

## 1. AN OVERVIEW

The excellent monsoon of 1988 helped to produce a remarkably good macro-economic performance during the fiscal year 1988-89 with a growth of about 10 per cent in real GDP. In previous drought years, there was an absolute fall in real GDP and as such the post-drought year invariably showed a high rate of growth. In 1987-88 there was a real GDP growth of 3.6 per cent and hence the further growth of 10 per cent in 1988-89 can be considered to be a significant achievement. The output growth during 1988-89 was well spread both amongst broad sectors and across a vast spectrum of individual crops and industries. The rate of domestic savings did not show any increase in 1988-89 because of the inherent lags between the increase in real income and the increase in savings. Provisional estimates as well as other corroborative indicators point to a rise in the rate of domestic investment which has been facilitated by a sizeably higher net inflow of resources from abroad. The latter, in turn, was necessitated by a more rapid growth of maintenance as well as capital goods import which, despite robust export performance, contributed to a high deficit on current account. In the context of growing overall liquidity largely because of the Government deficit, the broad stance of monetary and credit policy remained one of restraint; however, to enable the full potential of the recovery from the drought to be realised it was ensured that adequate resources were available with the banking system to meet the requirements of agriculture, industry and trade. The inflationary pressures in 1988-89 were contained considering the earlier historical experience of the immediate post-drought year being a period of high inflation.

1.2 Agricultural production is expected to show a record increase of 23.0 per cent during 1988-89 in sharp contrast to declines of 2.1 per cent in 1987-88, 3.7 per cent in 1986-87 and a moderate increase of 2.4 per cent in 1985-86. While the average growth in agricultural production for the first four years of the Seventh Plan works out to be higher than the Plan target of 4 per cent, the period has been characterised by considerable instability. Total foodgrains

production, placed at 172.2 million tonnes in 1988-89, would surpass by 13.0 per cent the previous peak production of 152.4 million tonnes in 1983-84. In the composition of foodgrains output, the quantum jump in pulses production was a welcome relief since the persistent decline in its per capita availability has been a matter of serious concern because of nutritional implications. With the rapid depletion of stocks following poor crops in the previous years, stocks of foodgrains had been reduced to 7.4 million tonnes in March 1989 as against 19.5 million tonnes two years ago; the latest data for June 1989 place the stocks at 13.1 million tonnes against 11.9 million tonnes at the end of June 1988 and 23.3 million tonnes two years earlier.

1.3 Overall industrial growth staged a quick recovery after the decline to 7.3 per cent in 1987-88, to 8.8 per cent in 1988-89. The growth in 1988-89 was also better dispersed across a wide section of industries. Infrastructure industries as a group grew by 8.1 per cent as against 6.0 per cent in the previous years. Investment goods and consumer durable industries performed better, while consumer non-durable industries continued to show relatively lower growth. Overall, the average growth for the first four years of the Seventh Plan works out to around 8.5 per cent as against the Plan target of 8.0 per cent.

1.4 The increase in the Wholesale Price Index (with base 1970-71=100), on a point-to-point basis, slowed down to 6.7 per cent in 1988-89 from 10.6 per cent in the previous year. The inflationary situation, however, remained a cause for concern as the price increase on an average basis was almost the same as in the previous year (around 7.5 per cent) and many commodities of common consumption continued to experience considerable pressure, which was reflected in a rise of as much as around 9 per cent in the Consumer Price Index. Despite concerted supply management programmes which entailed a large draw-down of foodgrain stocks and import of certain strategic commodities in short supply, the pressure on prices continued in 1988-89.

1.5 Expansions of both M3 and M1 at 17.6 per cent and 14.6 per cent, respectively, were higher than those in 1987-88 (15.7 per cent and 12.9 per cent, respectively), but these have to be viewed against the tempo of production and investment activities. In addition to the continuing excessive reserve money creation, one of the important monetary policy concerns was the more rapid expansion in non-food bank credit. Simultaneously, the objective of promoting efficiency by introducing flexibility in the credit delivery system and carrying forward the thrust towards introducing new money market instruments, and freeing the money market interest rate regulations, received special attention during the year under review.

1.6 In the fiscal area, the overall deficit for the Central Government for 1988-89 was placed at Rs. 7940 crores as per the Revised Estimates which was much higher than the actuals of Rs. 5,816 crores in 1987-88. The net RBI credit to the Central

Government was also placed at a high level of Rs. 8,200 crores as per the Revised Estimates for the year. But the actual outcome in regard to both the budgetary deficit and net RBI credit to the Central Government turned out to be much less: Rs. 6,503 crores for net RBI credit to Central Government and Rs. 5,810 crores for the budgetary deficit. Despite the lower budget deficit at the end of the year, the Equidity pressures in the economy continued to remain strong as the fortnightly levels of actual budgetary deficit ruled way above the budgeted or the Revised Estimates up to early March 1989 and it was only in the latter part of March 1989 that the deficit was below the budget estimates. The combined budgetary operations of the Centre and States show that developmental expenditure grew by 15.6 per cent during 1988-89 as compared with a growth of 18.1 per cent in non-development expenditure thus reinforcing the disquieting trend observed in earlier years of the Seventh Five Year Plan.

1.7 With a noticeable improvement in basic economic fundamentals, as also better performance by the private corporate sector, the capital market experienced considerable buoyancy during 1988-89. Fresh capital issues were significantly larger and evoked better public response. Financial assistance by term-lending institutions increased sizeably. In the secondary market, the share prices registered a sharp rise in 1988-89 after a moderate decline in the previous year.

1.8 The country's foreign exchange reserves declined by Rs. 647 crores (SDR 771 million) in 1988-89 as against Rs. 465 crores (SDR 627 million) in 1987-88. The current account deficit is estimated to be equivalent to about 2.8 per cent of GDP which is indeed high and is a cause for serious concern.

1.9 While the economy has recorded a very satisfactory real growth in 1988-89 spread over all major sectors of the economy, the fiscal deficit, the growth of liquidity in the economy, the inflation rate, and the decline in the foreign exchange reserves are areas of concern.

## NATIONAL INCOME, SAVING AND INVESTMENT

2.1 Estimates based on available indicators point to a sharp improvement in the real national income growth during 1988-89 following a quantum jump in value added in agriculture. The rate of growth in gross domestic product (GDP), at 1980-81 prices, is expected to be around 10 per cent against 3.6 per cent in 1987-88. Unlike in the previous two years when GDP originating in agriculture declined (Table 2.1), agriculture and allied activities achieved a growth of about 19 to 20 per cent in 1988-89.

Table 2.1 : Growth Rates in Real GDP

Sector	Percentage Share (in real GDP)			Growth Rate (per cent)				
	1970-71	1980-81	1987-88	1970-71 to 1980-81*	1979-80 to 1984-85*	1985-86	1986-87	1987-88 (Quick Estimates)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1. Agriculture and allied activities	47.4	38.0	30.5	2.0	4.2	0.3	- 2.3	-1.0
(a) Agriculture	45.7	34.7	28.3	2.0	4.3	0.2	- 2.1	-1.0
2. Industry	16.4	20.9	26.2	4.8	5.4	8.9	9.4	7.2
(a) Manufacturing	14.2	17.7	22.0	4.6	4.9	9.2	9.2	7.4
3. Services	30.9	36.1	38.9	5.3	7.2	7.3	6.2	5.1
Total GDP@	100.0	100.0	100.0	3.4	5.6	5.1	4.0	3.6

@Inclusive of construction.

\*Based on semi-logarithmic trends.

2.2 The ratio of aggregate gross domestic saving to GDP at current market prices, which had declined from 21.8 per cent in 1986-87 to 21.1 per cent in 1987-88, is estimated to be a shade lower at 21.0 per cent in 1988-89. However, with an increase in the ratio of net resource flow from abroad, the rate of aggregate gross investment improved from 23.5 per cent in 1987-88 to 23.9 per cent in 1988-89 after declining from 24.0 per cent in 1986-87 (Table 2.2).

2.3 These ratios in gross terms are inclusive of the provision for the consumption of fixed capital. The requirements of the provision for fixed capital consumption are growing and they now absorb almost one-half of the gross domestic saving (about Rs. 40,169 crores out of an estimated Rs. 81,872 crores in 1988-89). The adequacy of even this level of depreciation provision is conditional upon appropriate and timely expenditures being incurred on

repairs and maintenance of capital assets in various sectors of the economy. With technological upgradation, the level of capital consumption allowance provided for on the basis of the replacement value

of existing assets, could well be an underestimate in relation to the requirements. Viewed against this, the stagnancy in the domestic saving ratio is a matter of some concern.

Table 2.2 : Estimates of Domestic Saving and Investment Ratios

Sector	Fiscal Year	(In percentage)					
		Gross Saving & Investment as Percentage of GDP at Current Market Prices			Net Saving & Investment as Percentage of NDP at Current Market Prices		
		1986-87	1987-88 (Provisional)	1988-89 (Preliminary)	1986-87	1987-88 (Provisional)	1988-89 (Preliminary Estimates)
1		2	3	4	5	6	7
1. Household sector saving		17.4	17.4	17.0	14.7	14.6	14.2
of which :							
Saving in financial assets*		8.4	8.2	7.8	9.3	9.1	8.7
2. Public sector		2.7	2.0	2.1	-1.9	-2.8	-2.5
3. Domestic private corporate sector		1.7	1.7	1.9	0.2	0.2	0.3
4. Total : domestic saving (1+2+3)		21.8	21.1	21.0	13.0	12.0	12.0
5. Net inflow of foreign resources		2.2	2.4	2.9	2.5	2.6	3.3
6. Aggregate investment (4+5)		24.0	23.5	23.9	15.5	14.6	15.3
GDP/NDP at current market prices (Rupees crores)		2,93,408	3,30,464	3,90,590	2,63,543	2,96,776	3,50,526

\*These are adjusted for financial liabilities. As savings in financial assets do not involve capital consumption for fixed assets, net ratios work out higher than gross ratios.

NOTE : The ratios for 1986-87 and 1987-88 may differ from those given in the previous year's Annual Report of the Bank and those published in the CSO's Quick Estimates for 1987-88 because of the revision in the estimates of national income and those of saving and investment consequent on the availability of fresh data.

2.4 As a result of the growing size of capital consumption, the net saving ratio is estimated at 12.0 per cent in 1988-89. Estimates of net financial savings for the household sector in nominal terms was higher by 11.4 per cent over the previous year but in relation to NDP at current market prices, it fell from 9.1 per cent in 1987-88 to 8.7 per cent in 1988-89. Net of depreciation, the dissaving by the public sector, which deteriorated from 1.9 per cent of net domestic product at market prices in 1986-87 to 2.8 per cent in 1987-88, is likely to show a marginal improvement in 1988-89. Again, the private corporate sector's net saving shows some improvement due to an allround improvement in its performance in other respects.

2.5 The saving of the household sector in the form of financial assets (gross) is estimated to decline from 11.8 per cent of NDP in 1987-88 to 11.6 per cent in 1988-89 followed by a fractional increase in the sector's financial liabilities from 2.7 per cent to 2.9 per cent, thus showing a fall in the net financial saving ratio from 9.1 per cent to 8.7 per cent (Table 2.2). Saving in the form of bank deposits is estimated to show a fractional increase from 4.4 per cent of NDP in 1987-88 to 4.7 per cent in 1988-89, while that in the form of currency is expected to decline from 1.6 per cent of NDP in 1987-88 to 1.3 per cent in 1988-89. The share of currency and bank deposits in total financial assets (gross) would remain unchanged at around 50 per cent of the total. The share of life insurance and provident and

pension funds in financial assets (gross) of the household sector, is also expected to remain around 2 per cent. The proportion of household sector saving in the form of investment in shares and debentures bonds of public and private corporate sectors and units of the Unit Trust of India (UTI) is expected to slide down to 7.2 per cent in 1988-89 from 8.0 per cent in 1987-88. This is despite the buoyancy in the capital market as well as in the sale of units by UTI, essentially because of the growing dominance of corporate funds, as distinguished from household savings, in these savings media. The share of the household sector's claims on government (mainly small savings), which was 9.9 per cent in 1986-87 and 10.1 per cent in 1987-88, is expected to move up further to 11.2 per cent in 1988-89; the strong fiscal concessions provided to small savings have made these instruments very attractive vis-a-vis other form of savings by the household sector.

### 3. AGRICULTURAL PRODUCTION

3.1 The exceptionally good monsoon of 1988, the spatial and temporal distribution of which was also good, together with special measures to increase output of foodgrains, produced an all-round spurt in agricultural output to a level well above the previous peak—measured in terms of quantity of output of major agricultural crops—which was attained in 1983-84. Apart from raising the rate of growth of agriculture over the Plan period, the developments in 1988-89 further reinforced certain qualitative changes in agricultural output. There was a more rapid

growth in rice output which has helped to offset the relatively slower growth in wheat and also brought about a gradual improvement in regions which hitherto experienced low rates of growth, particularly the Eastern region, Madhya Pradesh and Uttar Pradesh. The share of Rabi output in total foodgrains output which has been steadily increasing since 1983-84 slightly fell in 1988-89 but nevertheless remained high.

#### Monsoon Behaviour.

3.2 The 1988 South West monsoon was indeed one of the best monsoons in recent years. The intra-seasonal dry spells causing moisture deficiency and uneven precipitation are known to occur even in seasons of normal rainfall, but even in this respect the situation in 1988 was much better. This was in sharp contrast to the previous four years when monsoons were deficient. The previous peak in foodgrains output was attained in 1983-84 when almost comparable climatic conditions obtained. In 1988, out of the 35 meteorological sub-divisions of the country as many as 32 sub-divisions received normal or excess rains while 3 sub-divisions, viz., West Rajasthan, East Rajasthan and Hills of Uttar Pradesh received somewhat deficient rains. This contrasts with a drought of intense severity experienced in 1987-88.

#### Overall Agricultural Production.

3.3 Agricultural production is estimated to show a record rise of about 23.0 per cent during 1988-89 in sharp contrast to declines of 2.1 per cent in 1987-88 and 3.7 per cent in 1986-87 and a moderate increase of 2.4 per cent in 1985-86. Though the average growth in agricultural production in the first four years of the Seventh Plan works out to 4.9 per cent per annum this exceeding the Plan target of 4 per cent.

agricultural growth during the period has been characterised by considerable instability.

#### Foodgrains Production

3.4 Consequent upon excellent monsoon combined with the thrust programmes like the Special Foodgrains Production Programme and the Special Rice Production Programme, total foodgrains output is estimated at 172.2 million tonnes in 1988-89, thereby surpassing by 13.0 per cent previous peak production of 152.4 million tonnes achieved in 1983-84. Over the previous year's low production of 138.4 million tonnes, the increase in 1988-89 was 24.4 per cent. Both Kharif and Rabi crops contributed to the increased output. The Kharif foodgrains output is estimated at a record level of 97.3 million tonnes, i.e., 23.4 million tonnes or 31.7 per cent higher than in the preceding year. The Rabi foodgrains output at 74.9 million tonnes was also at a record level, which was, 10.4 million tonnes or 16.1 per cent, higher than in the previous year.

3.5 Rice output in 1988-89 is estimated at about 70.5 million tonnes compared with the actual production of 56.4 million tonnes in the preceding year, registering a rise of 25.0 per cent. Wheat output is placed at 54.1 million tonnes which is 20.0 per cent higher than the production of 45.1 million tonnes in 1987-88. Coarse grains production is estimated at 32.7 million tonnes as against a production of 25.9 million tonnes in the preceding year. A notable feature of the increase in foodgrains production during 1988-89 has been the rise in production of pulses by 35.5 per cent to 14.9 million tonnes. Kharif pulses at 5.6 million tonnes showed an increase of 30.2 per cent over 4.3 million tonnes in the previous Kharif season, while Rabi pulses output of about 9.3 million tonnes was higher by as much as 38.8 per cent over 6.7 million tonnes in the previous Rabi season (Table 3.1).

Table 3.1 : Production of Foodgrains

Item	(Million tonnes)					
	1983-84	1984-85	1985-86	1986-87	1987-88	1988-89 (Estimate)
1	2	3	4	5	6	7
All foodgrains	152.4	145.5	150.4	143.4	138.4	172.2
of which						
Rice	60.1	58.3	63.8	60.6	56.4	70.5
Wheat	45.5	44.1	47.1	44.3	45.1	54.1
Coarsegrains	33.9	31.1	26.2	26.8	25.9	32.7
Pulses	12.9	12.0	13.3	11.7	11.0	14.9
Kharif	89.2	84.5	85.2	80.2	73.9	97.3
of which						
Rice	55.0	53.8	59.4	53.6	48.7	63.9
Coarsegrains	28.8	25.9	21.3	22.4	20.9	27.8
Pulses	5.4	4.8	4.5	4.2	4.3	5.6
Rabi	63.2	61.0	65.2	63.2	64.5	74.9
on which						
Rice	5.1	4.5	4.4	7.0	7.7	6.6
Wheat	45.5	44.1	47.1	44.3	45.1	54.1
Coarsegrains	5.1	5.2	4.9	4.4	5.0	4.9
Pulses	7.5	7.2	8.8	7.5	6.7	9.3

Source : Ministry of Agriculture.

## Pulses Production and Availability

3.6 The quantum jump in the production of pulses in 1988-89 is heartening since the inadequate availability of pulses has been a matter of serious concern, particularly in the 'eighties. Over the past few decades, per capita availability of pulses has been on the decline and this has serious nutritional implications as pulses constitute the basic source of protein for a large section of society. The daily per capita availability of pulses in 1987-88 at 33.2 grams was less than half of the availability in 1960-61 (Table 3.2). This contrasts with the near doubling of the per capita availability of edible oils and vanaspati from 4.0 kgs. to 7.2 kgs. per annum during the same period. Studies show that since 1973, the per capita quantum of pulses available has been deficient as compared with the minimum nutritional requirements of 47 grams per day prescribed by the Indian Council of Medical Research; in the 1980's the deficiency ranged from 11 per cent to 29 per cent except in the latest

Table 3.2 : Per Capita Availability of Pulses

Year	Per-capita net availability per day in grams	Percentage variation from the minimum requirement of 47 grams per day@
1	2	3
1951	60.7	+29.1
1961	69.0	+46.8
1971	51.2	+ 8.9
1981	37.5	-20.2
1982	39.2	-16.6
1983	39.5	-16.0
1984	41.8	-11.1
1985	38.1	-18.9
1986	41.9	-10.9
1987	35.9	-23.6
1988	33.2	-29.4
1989	44.1	- 6.2

@As prescribed by the Indian Council of Medical Research.

Note : For the purpose of calculation of per capita availability, net production is taken as 87.5 per cent of gross production, 12.5 per cent being provided for animal feed, seed and wastage.

year when despite a peak output there was moderate deficiency. Furthermore, there would be significant inter-regional and inter-income range variations in the availability and consumption of pulses. The shortage of pulses has also placed serious pressure on prices. With the base 1970-71=100, the wholesale price index for pulses at the end of June 1989 stands at 678.2 that is nearly twice the index of cereals at 346.5. Besides augmenting supplies by allowing import of pulses under Open General Licence (OGL) the Government has launched a National Pulses Development Programme (NPDP) in 1986-87 the objective of which is to augment production by adopting location-specific technology. Alongside, there have been substantial increases in support prices for pulses with the National Agricultural Co-operative Marketing Federation of India Ltd. (NAFED) designated as a nodal agency for undertaking price support operations.

3.7 The production and marketing of pulses entail certain inherent problems. Production is dispersed over vast areas essentially in rain-fed regions and is generally concentrated in small holdings, more often as a second crop. Because of these structural features, price support operations become less effective. Under the National Pulses Development Programme concentrated efforts are being made to increase the output of pulses.

## Qualitative Changes in Output

3.8 The foodgrains output trends in recent years have exhibited some significant qualitative changes. The contribution of rice to the increase in output has been much higher than the contribution of wheat unlike for about a decade in the post-green revolution period. The share of Rabi output in total foodgrains output has steadily increased (Table 3.1). The share of the Rabi output has improved in the case of rice and pulses. Again, there have been some changes in the regional profile of foodgrains production. Production performance in some areas of the Eastern region, Uttar Pradesh and Madhya Pradesh has been better than elsewhere in recent years. The Eastern region was not subject to the drought conditions of 1987-88 and as a result Assam and West Bengal experienced increases in rice output as well as total foodgrains output in that year. Likewise, the Southern States other than Kerala achieved increases in rice output in 1987-88, as a result of the special measures undertaken by the Government.

## Procurement

3.9 Total foodgrains procurement by the public sector agencies during fiscal year 1988-89 at 14.2 million tonnes was lower as compared with 14.9 million tonnes in 1987-88. The reduction was due to lower procurement of wheat (Table 3.3). State-wise, wheat procurement in Punjab was somewhat higher at 4.8 million tonnes compared with 4.4 million tonnes in 1987-88, while rice procurement was lower at 2.9 million tonnes as compared to the preceding year's level of 3.4 million tonnes due to the damage to the standing rice crop caused by floods in late September 1988. In Haryana and Uttar Pradesh, however, less of wheat and more of rice was procured in 1988-89 than in the previous year. Rice procurement in Andhra Pradesh was almost the same in 1988-89 but in Tamil Nadu it exceeded the previous year's procurement.

Table 3.3 : Procurement of Rice and Wheat

Financial Year	(Million tonnes)		
	Procurement		
	Rice	Wheat	Total
1	2	3	4
1984-85	9.8	9.3	19.1
1985-86	9.6	10.3	19.9
1986-87	9.4	10.5	19.9
1987-88	7.0	7.9	14.9
1988-89 (Provisional)	7.7	6.5	14.2
April-June			
1988	0.9	6.5	7.4
1989	0.8	8.8	9.6

3.10 Wheat procurement during the current rabi 1989 season totalled 8.8 million tonnes till June 30, 1989 as against 6.5 million tonnes in the same period last year mainly owing to a record wheat crop and the resultant higher market arrivals. In Punjab, initially the wheat procurement during the season lagged behind the previous year's achievement because the open market prices were well above the procurement prices but subsequently due to the pressure of market arrivals the market prices fell and procurement picked up; it aggregated 5.6 million tonnes which exceeded the purchases of 4.7 million tonnes in the previous season. Similarly, in Haryana and Uttar Pradesh the procurement was higher at 2.0 million tonnes and 1.1 million tonnes, as against 1.3 million tonnes and 0.5 million tonnes respectively, in the preceding season. Rice procurement in the current Kharif marketing season so far, i.e. from October 1, 1988 to June 30, 1989 has aggregated 7.6 million tonnes as against 6.8 million tonnes in the corresponding period of the previous season. In the current season, compared to the procurement in the previous season rice procurement is higher in the States of Haryana, Tamil Nadu

Uttar Pradesh and Madhya Pradesh whereas it is lower in Punjab and Andhra Pradesh.

#### Off-take

3.11 The off-take of foodgrains from the Central Pool during the financial year 1988-89 (including open market sales) aggregated 18.0 million tonnes which was lower by 5.0 million tonnes (or 21.7 per cent) than in the previous year (Table 3.4). The off-take of wheat was lower by 32.0 per cent (8.7 million tonnes against 12.8 million tonnes) because of lower releases under NREP/RLEGP/EGS programmes (0.6 million tonnes against 2.4 million tonnes) and under open market sales (1.0 million tonnes against 3.6 million tonnes). Off-take under the public distribution system (PDS) was higher at 7.1 million tonnes against 6.9 million tonnes in 1987-88. The off-take of rice was lower by 9.9 per cent (9.1 million tonnes against 10.1 million tonnes) because of lower off-take of 9.0 millions tonnes under the PDS (—6.2 per cent) and also under NREP/RLEGP/EGS programmes —0.15 million tonnes (—72.7 per cent).

Table 3.4 : Off-take of Foodgrains

(Million tonnes)				
Financial Year	Rice	Wheat	Coarse grains	Total
1	2	3	4	5
1983-84	7.7	7.4	0.2	15.3
1984-85	6.6	6.7	0.1	13.4
1985-86	7.4	11.7 (1.6)	0.2	19.3
1986-87	9.0	10.4 (2.9)	0.2	19.6
1987-88	10.1	12.8 (3.6)	0.1	23.0
1988-89	9.1	8.7 (1.0)	0.2	18.0
April-June 1988	2.3	2.0 (0.4)	0.1	4.4
1989	2.0	1.6 (0.1)	0.1	3.7

Note : Figures in brackets represent open market sales of wheat by FCI.

#### Foodgrains Stocks

3.12 The stocks of foodgrains at the end of March 1989 stood at 7.4 million tonnes comprising 2.6 million tonnes of wheat and 4.7 million tonnes of

rice. This level of stocks was 2.0 million tonnes less than the level a year ago (Table 3.5).

3.13 To augment the depleted stocks of foodgrains, the Government had imported 2.0 million tonnes of wheat from the USA and 0.7 million tonnes of rice from Thailand during 1988-89 (April-March).

Table 3.5 : Stocks of Foodgrains

(Million tonnes)				
As at	Rice	Wheat	Coarse grains	Total
1	2	3	4	5
End-March				
1983	5.2	5.6	0.2	11.0
1984	5.2	9.6	0.1	14.9
1985	8.6	12.5	0.1	21.2
1986	10.3	10.2	0.2	20.7
1987	10.0	9.4	0.1	19.5
1988	5.9	3.3	0.2	9.4
1989	4.7	2.6	0.1	7.4
End-June				
1988	4.2	7.6	0.1	11.9
1989	3.6	9.5	Neg.	13.1



**Commercial Crops.**

3.14 Favourable weather conditions coupled with various development programmes initiated for commercial crops helped oilseeds and sugarcane in registering new production peaks and cotton and jute and mesta in staging a substantial recovery in production

3.15 Output of raw cotton during 1988-89 is estimated at 86.9 lakh bales as compared with 64.3 lakh bales last year and the previous peak of 87.3 lakh bales in 1985-86. Similarly oilseeds output at 17.8 million tonnes as against 12.4 million tonnes during the previous year has surpassed the earlier high of 13.9 million tonnes in 1984-85.

Table 3.6 : Production of Commercial Crops

Table 3.6 Crop	Unit	1983-84	1984-85	1985-86	1987-88	1988-89 (Estimates)
1	2	3	4	5	6	7
Oilseeds	Million tonnes	12.7	13.0	10.8	11.3	12.4
Sugarcane	Million tonnes	174.1	170.3	170.7	186.1	196.7
Cotton*	Lakh bales	63.9 (75.2)	85.1 (101.5)	87.3 (107.0)	69.1 (95.0)	64.3 (90.0)
Jute and Mesta*	Lakh bales	77.2	77.9	126.5	86.2	67.8
						77.6

\* Bales of 170 kg. for cotton and 180 kg. for jute and mesta.

Note : Figures within brackets are as estimated by the Cotton Advisory Board.

3.16 Despite an improvement in output, the growing demand for fibres kept up the pressure on raw cotton and raw jute prices and hence the operations of the Cotton Corporation of India (CCI) and the Jute Corporation of India (JCI) essentially centred around commercial purchases rather than price support operations during 1988-89. During the current cotton season (September-August 1988-89, i.e., upto June 30, 1989), CCI has purchased 5.69 lakh bales as against 6.46 lakh bales in the corresponding period last year. Under the Maharashtra State Monopoly Procurement Scheme, the purchases (upto end-June 1989) totalled 11.42 lakh bales, i.e., marginally less than 12.30 lakh bales in the previous season. With improvement in local demand for jute goods, raw jute prices remained well above support prices and as such there were no significant price support operations. JCI purchased 6.8 lakh bales of raw jute this year, almost entirely on a commercial basis, as against 5.4 lakh bales during the full season last year. In the context of a decline in edible oil prices owing to bumper crop during the year, the Government of India announced an 'Integrated Policy on Oils and Oilseeds' in January 1989. The National Dairy Development Board (NDDB) has been entrusted with the task of stabilising prices within a stipulated range.

**Supply-Demand Balance.**

3.17 Consequent upon record foodgrains and cash crop output, the overall availability increased substantially during 1988-89 thereby rectifying the supply-demand imbalances of the previous year in a number of commodities. Significantly, edible oil imports which had surged to 19.7 lakh tonnes valued at Rs. 948 crores during the financial year 1987-88 have come down to 11.0 lakh tonnes, valued at Rs. 769 crores in 1988-89.

**4. TRENDS IN INDUSTRIAL PRODUCTION**

4.1 The overall industrial production during 1988-89 (April-March) staged a substantial recovery by recording a growth rate of 8.8 per cent as compared with that 7.3 per cent in 1987-88. Moreover, the growth was well dispersed across a wider range of industries than in the previous year. Infrastructural industries, other basic industries and a large number of intermediate and capital goods industries led the upswing in output. The role of consumer durables also remained significant; consumer electronics, passenger cars, two-wheelers and three-wheelers, their spares and auto ancillaries, domestic refrigerators, and telephone instruments, exhibited strong growth. Amongst non-durable consumer goods, food processing industries showed an acceleration in output. A major depressant was the decline in the output of the cotton textiles industry. In capital goods, the output of industrial electronics (particularly computer systems and peripherals) showed stagnation after recording strong growth in the preceding year.

4.2 A configuration of both supply and demand factors contributed to the growth during the year. With larger access to imports of maintenance as well as capital goods, capacity utilisation in many industries appears to have improved. Amongst the further series of steps taken during the year to ease industrial licensing regulations, facility for capacity re-endorsement at the maximum production between April 1988 and March 1990, may have given a fillip to output expansion during the year. Improvement in the output of infrastructural industries also facilitated the growth in output of other industries. On the demand side, buoyancy in exports of manufactured goods and higher investment demand provided an impetus to the output of capital goods industries.

4.3 In the wake of the improved agricultural outlook, the increased demand for fertilisers and pesticides is clearly discernible in output increases. Per contra, following the easing of the drought situation, the demand for diesel engines and electric and diesel generators has slowed down and this is reflected in their output. Despite the sharp recovery of agricultural output there was no revival of demand for consumer goods like cotton textiles. A complex set of demand and supply factors seem to have operated in these and a number of other agro-based industries like tea, sugar, coffee, vanaspati and paper and paper boards; in all of them, output declined or their growth was lower in 1988-89 than in the previous year for diverse reasons: in sugar, competition for cane from gur and khandsari manufacturers; for vanaspati, reduced supply of imported edible oils; for paper, the acute shortage of pulpable forest raw materials and for tea and coffee, divergent regional weather conditions.

### Annual Trends.

4.4 Industrial production as measured by the CSO's average general index of industrial production (Base : 1980-81=100) recorded a growth rate of 8.8 per cent during the financial year 1988-89 which is higher than the growth of 7.3 per cent during 1987-88. The rate of growth in industrial production had moved up from 8.7 per cent in 1985-86—the first year of the Seventh Plan—to 9.1 per cent in 1986-87, receded to 7.3 per cent in 1987-88 and again picked up in 1988-89 (Table 4.1). The average growth rate in industrial production for the first four years (1985-86) to 1988-89) of the Seventh Plan works out to around 8.0 per cent as against the Seventh Plan target of 8.0 per cent. The industry-wise pattern of growth is, however, expected to turn out to be somewhat different from what was visualised in the Plan. Thus, while cotton and jute textiles and drugs and formulations are likely to show a substantial shortfall, polyester staple fibre and polyester filament yarn, consumer electronics and passenger cars and two-wheelers, are expected to exceed the target.

Table 4.1 : Trends in Index of Industrial Production  
(Base : 1980-81=100)

Year	Sector (Weight)		Mining and Quarrying		Manufacturing		Electricity		General Index	
			11.46		77.11		11.43		100.00	
	Index	Growth Rate (per cent)	Index	Growth Rate (per cent)	Index	Growth Rate (per cent)	Index	Growth Rate (per cent)	Index	Growth Rate (per cent)
1	2	3	4	5	6	7	8	9		
<b>Annual Compound Growth Rate</b>										
1970-71 to 1980-81@	---	+4.3	---	+4.0	---	+7.2	---	+4.3		
1980-81 to 1984-85@@	---	+12.6	---	+5.7	---	+8.9	---	+6.9		
1984-85 to 1988-89@@	---	+5.5	---	+8.9	---	+9.0	---	+8.5		
<b>Annual Rates</b>										
1985-86	167.5	+4.2	136.9	+9.7	152.4	+8.5	142.1	+8.7		
1986-87	177.9	+6.2	149.7	+9.3	168.1	+10.3	155.1	+9.1		
1987-88	184.6	+3.8	161.5	+7.9	181.0	+7.7	166.4	+7.3		
1988-89	199.0	+7.8	175.8	+8.9	198.1	+9.4	181.0	+8.8		

@Compound growth rate based on 1970 series of index numbers.

@@Base 1980-81=100, compound growth.

### Quarterly Trends.

4.5 The movements in the quarterly average indices of industrial production during 1988-89 were erratic unlike in the previous year when quarterly growth rates continuously decelerated, reflecting the adverse effects of the drought. There was a turnaround in the first quarter (April-June) of 1988-89 and the growth rate picked up substantially to 12.7 per cent despite the lagged effects of the drought. A

number of industries like thermal power, saleable steel, cement and amongst agro-based industries, jute textiles, flour milling and sugar, registered high growth during the quarter. The growth rate, however, dropped to 6.3 per cent in the second quarter but again accelerated to 9.9 per cent in the third quarter of 1988-89 (Table 4.2). The erratic trend was to some extent attributable to a sharp fall in the growth in some electricity during the second quarter (July-September

Table 4.2 Trends in Index of Industrial Production on Quarterly Basis

(Base : 1980-81=100)

Period/Year	Sector Weight	General Index		Mining and Quarrying		Manufacturing		Electricity	
		100.00		11.46		77.11		11.43	
		1987-88	1988-89	1987-88	1988-89	1987-88	1988-89	1987-88	1988-89
1		2	3	4	5	6	7	8	9
April-June		155.3	175.0	171.6	182.0	150.2	171.5	172.7	190.7
		(+11.2)	(+12.7)	(+5.7)	(+6.1)	(+12.5)	(+14.2)	(+8.5)	(+10.4)
July-September		160.5	170.6	166.9	175.7	156.3	167.6	182.6	186.1
		(+9.9)	(+6.3)	(+5.0)	(+5.3)	(+10.7)	(+7.2)	(+10.0)	(+1.9)
October-December		166.8	183.3	189.4	206.6	161.6	176.9	179.4	203.5
		(+6.2)	(+9.9)	(+4.1)	(+9.1)	(+6.8)	(+9.5)	(+4.5)	(+13.4)
January-March		183.0	195.2	210.5	231.7	177.9	187.2	189.1	212.1
		(+3.2)	(+6.7)	(+1.1)	(+10.1)	(+8)	(+5.2)	(+7.6)	(+12.2)

Note : Figures in brackets indicate percentage variations over the corresponding figures of the previous year.

1988) to a meagre 1.9 per cent from 10.0 per cent in the corresponding quarter of the previous year or 10.4 per cent in the preceding (April-June 1988) quarter. Thermal power generation fell by 2.5 per cent against 20.7 per cent rise in the previous year's comparable quarter. This in turn was attributable to the need to shut down some of the thermal plants for planned maintenance as they were over extended in the previous year coupled with the backing down of some of the units on account of improvement in hydel

power generation. Hydel power generation recovered from July 1988 after the very favourable monsoon and this reflected in an increase of 50.5 per cent in hydel generation in the third quarter as compared with 10.1 per cent witnessed in the comparable quarter of the preceding year. Some of the agro-based industries like cotton textiles, had not recovered from the after effects of the previous year's drought till the third quarter. Table 4.3, shows the monthly growth rate in the overall index for 1988-89 and 1987-88.

Table 4.3 : Index Numbers of Industrial Production—General Index : Month-wise Annual Variation

(Base : 1980-81=100)

Month	Indices			Percentage Variation	
	1986-87	1987-88	1988-89	1987-88 over 1986-87	1988-89 over 1987-88
	2	3	4	5	6
April	137.5	156.7	170.8	+14.0	+9.0
May	139.9	149.6	174.0	+6.9	+16.3
June	141.8	159.5	180.1	+12.5	+12.9
July	144.0	165.9	170.3	+15.2	+2.7
August	144.7	155.6	169.7	+7.5	+9.1
September	149.7	160.1	171.9	+6.9	+7.4
October	152.8	158.1	174.7	+3.5	+10.5
November	152.4	166.6	181.0	+9.3	+8.6
December	166.2	175.8	194.3	+5.8	+10.5
January	174.1	175.0	191.8	+0.5	+9.6
February	169.4	177.3	185.6	+4.7	+4.7
March	188.6	196.6	208.1	+4.2	+5.8

### Sectoral Trends

4.6 The higher rate of overall industrial growth at 8.8 per cent during 1988-89 (April-March) was brought about by the improved performance of all the three sectors, viz., mining and quarrying (7.8 per cent against 3.8 per cent), manufacturing (8.9 per cent against 7.9 per cent) and electricity (9.4 per cent against 7.7 per cent). The higher output of electricity and manufacturing sectors, especially in the second half of the current fiscal year, was facilitated by the excellent monsoon and improved availability of agriculture-based raw materials. The manufacturing sector benefitted both from increased power availability

and improved demand from investment and export sectors. During the first four years of the Seventh Plan, 1985-86 to 1988-89, while the annual average rate of growth in mining and quarrying sector at 5.5 per cent was low because of the slow growth of crude petroleum, those in manufacturing and electricity sectors at 9.0 per cent each, were above the overall expected growth of industrial production during the Plan. The improvement in the growth rate of manufacturing sector as a whole during 1988-89 was reasonably broad based as in the previous year. The data for 1988-89 (April-March) in respect of seventeen major industrial groups of the manufacturing sector indicate that fifteen groups accounting for 64.31 per cent of the weightage

registered positive growth in 1988-89 as compared with that of eleven groups with 63.03 per cent of the weightage in 1987-88; the number of groups showing a decline fell from six to two. The three groups, viz., textile products, chemicals, and chemical products including fertilisers and non-metallic mineral products, recorded growth rate of more than 15 per cent each in 1988-89 (Table 4.4). Apart from additional domestic demand for fertilisers, export demand provided some impetus for the output of some of these industries. The output in six groups, viz., beverages, tobacco, etc., jute textiles, rubber, plastic and petroleum products, transport equipment, machinery and machine tools and miscellaneous products, witnessed increases in the range of 7 per cent to 15 per cent. Six groups including wood and wood products, paper and paper products, metal products and electrical machinery and apparatuses (including electronic items like computer systems and peripherals), basic metals and alloy products and food products recorded positive growth rates upto 7 per cent. Of these, the two groups which maintained positive growth rates but witnessed deceleration were electrical machinery and apparatuses including electronic items (4.6 per cent against 31.6 per cent last year) and miscellaneous products (11.1 per cent against 15.6 per cent last

year). The remaining two groups, viz., cotton textiles and leather and leather products recorded negative growth during 1988-89 despite a significant improvement in the export of readymade garments and leather products, suggesting sluggishness in domestic off-take. A noteworthy development has been that five groups, viz., beverages and tobacco, wood and wood products, jute textiles, non-metallic mineral products (including cement), and machinery and machine tools, made a turn-around by registering positive growth in output in contrast with a decline in the previous year.

4.7 The growth of sales in automotive industries during 1988-89 was remarkably high. Apart from improved demand for passenger cars and jeeps, three-wheelers and motor-cycles and scooters in respect of which expansion in production as well as sales ranged from 9.4 per cent to cover 30 per cent for 1988-89, the railway wagons production also showed a sizeable uptrend. The growth rate of output of commercial vehicles at 5.7 per cent during 1988-89 (April-March) was lower, as compared with 11.8 per cent in 1987-88. While deceleration in the growth rate was more perceptible in light commercial vehicles (2.5 per cent against 17.3 per cent), output of medium and heavy

Table 4.4 : Index Numbers of Industrial Production of Major Groups

(Base : 1980-81=100)

Sr. No.	Item	Weight	April March (Average)		
			1986-87	1987-88	1988-89
1	2	3	4	5	6
According to growth rates during April March 1988-89 Positive 0 to 7%					
1.	Wood & Wood Products	0.45	246.1	161.7 (-34.3)	171.7 (+6.2)
2.	Paper & Paper Products	3.23	163.2	166.3 (+1.9)	171.3 (+3.0)
3.	Metal Products	2.29	124.4	129.6 (+4.2)	133.5 (+3.0)
4.	Electrical Machinery	5.78	254.7	335.2 (+31.6)	350.6 (+4.6)
5.	Basic Metals & Alloy Products	9.80	126.8	135.6 (+6.9)	144.9 (+6.9)
6.	Food Products	5.33	133.2	139.0 (+4.4)	148.2 (+6.6)
Above 7% to 15%					
7.	Beverages, Tobacco, etc.	1.57	98.5	84.9 (-13.8)	92.1 (+8.5)
8.	Jute Textiles	2.00	101.1	91.0 (-10.0)	101.4 (+11.4)
9.	Machinery & Machine Tools	6.24	141.8	139.2 (-1.8)	160.0 (+14.9)
10.	Rubber, Plastic & Petroleum Products	4.00	149.6	155.1 (+3.7)	168.9 (+8.9)
11.	Transport Equipment	6.39	144.9	151.8 (+4.8)	171.4 (+12.9)
12.	Miscellaneous	0.90	235.4	272.1 (+15.6)	302.2 (+11.1)

1	2	3	4	5	6
	Over 1987				
13. Textile Products		0.82	57.1	91.3 (+5.4)	131.2 (+46.2)
14. Chemicals & Chemical Products		12.51	175.5	200.9 (+14.5)	233.4 (+16.2)
15. Non metallic Mineral Products		3.00	160.3	158.1 (-1.4)	184.6 (+16.8)
	Negative				
16. Cotton Textiles		12.31	112.5	111.2 (-1.2)	107.5 (-3.3)
17. Leather & Leather Products		0.49	177.7	185.5 (+4.4)	177.4 (-4.4)
Manufacturing		77.11	149.7	161.5 (+7.9)	175.8 (+8.9)

Note : Figures in brackets indicate percentage variations over the corresponding figures of the previous year.

commercial vehicles grew by 7.9 per cent in 1988-89 against 8.4 per cent in the previous year. Likewise, sales of light commercial vehicles grew rather moderately (at 5.0 per cent against 17.6 per cent) and as a result, the stock levels of such vehicles continued to remain at a high level. Sales turnover of medium and heavy commercial vehicles improved to 8.0 per cent in 1988-89 against 6.4 per cent in 1987-88 as road transportation received a fillip from higher agricultural and industrial activities; consequently, the stock position of such vehicles at the end of March 1989 fell by a little over 40 per cent over the end of March 1988 level.

#### Infrastructure

4.8 The improvement in industrial output during 1988-89 was greatly facilitated by the improved performance of the infrastructure industries. The composite index of six infrastructure industries, viz, electricity, coal (excluding lignite) petroleum crude, petroleum refinery products, saleable steel and cement, with a weight of 28.77 per cent in the index of industrial production (1980-81=100) recorded a higher growth of 8.1 per cent as compared with that of 6.0 per cent in the preceding year (Table 4.5). The

Table 4.5 : Trends in Production of Infrastructure Industries

Industry	Unit	Weight	Production during April-March		
			1986-87	1987-88	1988-89
1	2	3	4	5	6
1. Electricity	Million k.w.h.	11.43	1,87,605 (+10.4)	2,01,894 (+7.6)	2,20,978 (+9.5)
(a) Hydel			53,900	47,396 (-12.1)	57,742 (+21.8)
(b) Thermal (including nuclear)			1,33,900	1,54,498 (+15.4)	1,63,236 (+5.6)
2. Coal (excl. lignite)	Million Tonnes	6.61	165.69 (+7.5)	179.71 (+8.5)	194.62 (+8.3)
3. Saleable steel	Thousand Tonnes	5.21	8218.0 (+5.7)	8588.0 (+4.5)	9205.6 (+7.2)
4. Crude Petroleum	-do-	2.41	30,481 (+1.0)	30,357 (-0.4)	32,025 (+5.5)
5. Petroleum Refinery Products	-do-	1.52	43,255 (+7.5)	44,402 (+2.7)	45,384 (+2.2)
6. Cement	-do-	1.60	36,590 (+10.5)	39,550 (+8.1)	43,912 (+11.0)
Total Infrastructure Industries (Index : 1980-81=100)		28.77	168.6 (+7.5)	178.7 (+6.0)	193.1 (+8.1)

Note : Figures in brackets indicate percentage variations over the corresponding figures of the previous year.

contribution of these six industries to the increase in industrial output in 1988-89 (April-March) worked out to a little more than one-third, the same as in the previous year. Among the six infrastructure industries, while marked acceleration was observed in growth rates of electricity, saleable steel, crude petroleum and cement, marginal deceleration occurred in coal and petroleum refinery products. In the case of crude petroleum, there was a turnaround to a growth of 5.5 per cent in contrast to a decline of 0.4 per cent during 1987-88; this sector had experienced virtual stagnation during the period 1984-85 to 1987-88. The growth in electricity generation was mainly brought about by a significant increase in hydel power consequent upon an excellent monsoon; hydel power generation in fact showed a turnaround with a growth of 21.8 per cent in 1988-89 in contrast to a fall of 12.1 per cent during 1987-88. As referred to earlier, the growth rate in thermal (including nuclear) power generation fell mainly due to planned maintenance shutdown and consequently, the plant load factor (PLF) at 55.0 per cent was lower as compared with 56.5 per cent in 1987-88. This is, however, expected

to be a transient decline and since 1985-86, there has been a steady improvement in the PLF.

#### Industry-wise Profile

4.9 An analysis of the industry-wise data available in respect of 155 industries with a total weight of 85.5 per cent in the general index of industrial production reveals certain interesting features. First, the output expansion in 1988-89 was relatively more broadbased than in the previous year. The frequency distribution of these 155 industries by range of percentage changes in production during the past two years, presented in Table 4.6 suggests that a little more than three-fourths in terms of number (119) and 68.8 per cent in terms of weights showed increases during 1988-89 against 81 industries with 61.7 per cent weightage in the previous year. Of these, 68 industries with a weight of 23.0 per cent registered growth rates of over 10 per cent as against 33 industries with a weight of 11.3 per cent in the previous year. In 1988-89, 36 industries with a weight of 16.7 per cent experienced absolute declines in output as against 74 industries with a weightage of 23.8 per cent in 1987-88.

Table 4.6 : Frequency Distribution of 155 Industries by Growth Rates  
During 1987-88 and 1988-89 (April-March)

Range of Growth	April 1987-March 1988		April 1988-March 1989	
	Weight	Number of Industries	Weight	Number of Industries
1	2	3	4	5
Positive				
Over 25%	5.2	16	9.2	36
25% to 10%	6.1	17	13.8	32
10% to 5%	26.4	19	32.3	30
5% to 0%	24.0	29	13.5	21
Sub-Total :	61.7	81	68.8	119
Negative				
0% to -5%	7.4	22	9.2	15
-5% to -10%	6.5	15	3.6	5
-10% to -25%	7.6	28	2.8	12
Below -25%	2.3	9	1.1	4
Sub-Total :	23.8	74	16.7	36
Total :	85.5	155	85.5	155

4.10 Secondly, an increase in investment demand in the transport, energy and manufacturing sectors has manifested in an all-round increase in the output of capital goods industries. In this group, 21 industries out of 32 registered increases in 1988-89 against 14 industries in 1987-88. Amongst the investment goods industries to experience accelerated output growth were; paper and pulp machinery (3.3 per cent against a decline of 3.7 per cent), machine tools (17.2 per cent against a fall of 25.7 per cent), ball and roller bearings (55.5 per cent against 13.9 per cent), transmission towers (72.2 per cent against a fall of

55.2 per cent), power transformers (18.7 per cent against a fall of 14.7 per cent), electric motors (25.6 per cent against a fall of 20.8 per cent), agricultural tractors (32.3 per cent against 3.7 per cent) and railway wagons (37.3 per cent against 3.9 per cent). A few items in the capital goods sectors have suffered output losses which are attributable to industry specific reasons, such as capacity constraints in the case of computer systems, inadequate investment in the case of sugar mill machinery, metallurgical machinery and cement machinery and altered demand situation in the case of electric and diesel generators.

4.11 Thirdly, the demand for a large number of the consumer durable goods remains strong. In this group, significant gains in output are registered in domestic refrigerators (growth of 39.0 per cent against 15.2 per cent), radio receivers (5.9 per cent against a fall of 21.7 per cent), passenger cars (an increase of 11.9 per cent on top of an increase of 37.7 per cent), motor-cycles (28.1 per cent against 13.4 per cent), typewriters (30.0 per cent against a fall of 23.8 per cent), telephone instruments (47.3 per cent against 2.7 per cent), wrist watches (20.0 per cent against a fall of 0.5 per cent) and house service meters (90.9 per cent against a fall of 46.5 per cent). In the consumer goods industries as a whole, out of 48 industries, 32 registered increases, while 15 industries showed declines. Sugar, coffee, vanaspati, and paper and paper board showed deceleration in output while tea and cotton cloth showed absolute declines in output.

4.12 Finally, as a result of the improved demand for consumer durables and investment goods, and also from the export sector, the output of a number of basic and intermediate goods industries expanded during 1988-89. Of the 39 industries in the basic industries group, 30 industries recorded increases in 1988-89 (April-March) as compared with 22 in the corresponding period of the previous year; 9 industries showed declines in 1988-89 in contrast to 17 in 1987-88. Important industries experiencing significant rates of growth exceeding 12 per cent were: soda ash, bauxite, steel forgings and pipes and tubes, aluminium, zinc and chromite. Nitrogenous and phosphatic fertilisers achieved an impressive output growth ranging from 22 to 35 per cent during 1988-89. In the intermediate goods, out of 36 industries for which data are available, 34 registered increases and only two recorded decline. Last year, 19 industries had registered increases and 17 experienced declines. Some of the industries which registered high growth rates were synthetic rubber (70.3 per cent), scooter tyres (30.8 per cent), auto ancillaries (56.2 per cent), polyester filament yarn (44.5 per cent), giant tyres (23.5 per cent), viscose filament yarn (21.3 per cent), tractor tyres (6.8 per cent) and polyester fibres (35.6 per cent), caprolactum (40.8 per cent) and dimethyle terephthalic acid (DMT) (30.6 per cent).

## 5. DEVELOPMENTS IN CREDIT POLICY

### Broad Thrust of Policy.

5.1 The macro-economic perceptions which guided the formulation and operation of monetary and credit policy during the period July 1988 to June 1989 were varied: in the initial months there was a continuing concern about the after-effects of the previous year's drought while in the latter part of the year the predominant factor was the impressive recovery in real income growth during 1988-89 as well as expectations of a further good outturn during 1989-90. The underlying pressures on commodity prices even after the recovery in output and continuing high rate of monetary expansion were matters of concern. In 1987-88, concerted efforts were made to ensure supply of credit to the drought-affected agriculture, particularly in the context of special production

programmes. The anxiety in 1988-89 was to ensure that the well-poised upturn in production activities in all sectors—agriculture, industry and exports—was not constrained for want of timely and adequate bank credit.

5.2 Even as this broad policy concern with supporting production activities and at the same time, containing inflationary pressures was continued, the objective of promoting efficiency in the operations of the financial system was given a visible thrust during the year. Towards that end, several changes in financial policies were initiated including the easing of operational constraints in the credit delivery system, the introduction of new money market instruments and strengthening of the existing instruments. The underlying rationale for these measures was to reduce the rigidities by introducing flexibility, to allow for diversification and to bring about a more competitive environment in the money and financial markets.

5.3 The changes introduced during the year in the traditional instruments of monetary control such as the cash reserve ratio (CRR), deposit rates, lending rates and the money market regulations, are of special significance. The prescription of a uniform CRR of 15 per cent, while it has not meant any additional burden for most banks, has done away with multiple prescriptions and simplified the whole CRR operation. The raising of the short-term deposit rates during the year was a logical extension of the process of rationalising the whole structure of deposit rates which began in April 1985. One aspect of this reform has been to bring short-term interest rates in better alignment with other interest rates in the system. Like wise, the prescription of a minimum/lending rate on the general category of borrowers thus replacing the long standing ceiling rate, should make a significant qualitative difference to the system to administered interest rate. This should enable banks to better equilibrate cost of raising funds and the return on those funds. In view of the caution expected of banks in using their discretion judiciously so that the lending rates remained within reasonable limits, initial experience suggests that banks have responded to this change with maturity and judgement and achieved a notable degree of co-ordination in establishing prudent credit rating procedures.

5.4 In the money market, there were significant changes relating to instrument development and gradual easing of the controls. Interest rate ceilings were removed, with effect from May 1, 1989, on all money market instruments. While the freeing of these money market rates resulted in a very sharp spurt in inter-bank call money rates from May 1, 1989, these rates settled down to more reasonable levels later.

5.5 Two kinds of inter-bank participations, namely, with risk and without risk, were introduced to enable banks with temporary liquidity problems to share their borrowal accounts with other banks. A measure of considerable significance was the introduction of two new money market instruments, namely, Certificates of Deposit (CDs) and Commercial Paper (CP).

5.6 In matters relating to the credit delivery system, the withdrawal of the requirement of prior authorisation under the Credit Authorisation Scheme and its replacement by post-saction scrutiny and the freedom of borrowers to transfer accounts as between banks provide considerable flexibility both to borrowers and banks. Again, the proposed introduction of factoring services is intended to help small-scale units to receive their dues expeditiously.

#### Policy Measures—July 1988 Increase in Cash Reserve Ratio.

5.7 In anticipation of an upsurge in food credit, impounded cash balances of Rs. 74<sup>4</sup> crores under the incremental cash reserve ratio were released in April 1988. Simultaneously it was announced that for partially neutralising the possible subsequent return flow of food credit, the cash reserve ratio (CRR) would be raised from 10.0 per cent to 10.5 per cent of banks' net demand and time liabilities, effective from July 30, 1988. The Rabi 1988 food procurement turned out to be much lower than anticipated and food credit actually declined and hence the proposed increase in the CRR was preponed from July 30 to July 2, 1988. With both overall liquidity (M<sub>3</sub>) and reserve money expanding during the first quarter of the financial year 1988-89 at a pace faster than during the comparable period of the previous year, the already excessive liquidity in the system was enlarged and there were concerns that the inflationary pressures would be accentuated. Accordingly, the CRR was again raised from 10.5 per cent to 11.0 per cent effective from the fortnight beginning July 30, 1988. Simultaneously, the CRR on Foreign Currency Non-Resident (FCNR) deposit liabilities was raised from 9.5 per cent to 10.0 per cent.

#### Policy Measures—October 1988.

5.8 Measures to moderate the overall growth of M<sub>3</sub> had already been taken in July 1988 and it was clear by October 1988 that the economy was poised to achieve a sharp increase in output following the exceptionally good monsoon. It was perceived that the banking system should have the necessary resources to meet the increased credit requirement, particularly of agriculture, industry and exports during the second half of 1988-89. The focus of credit policy for the second half of 1988-89 was on effectively meeting the increased credit needs of various sectors of the economy and thus support the expected recovery. Although the liquidity position of banks was more than comfortable banks were allowed to retain excess liquidity so as to ensure that they had the resources to meet the requisite credit expansion in the second half of the year. The policy measures introduced during October 1988 related essentially to structural as-

pects such as relaxation of interest rates and control mechanisms and the introduction of new money market instruments.

#### (a) Lending Rates.

5.9 With a view to providing some relief to borrowers with good credit record and, at the same time, providing flexibility to banks in the matters of interest rates charged to their borrowers, effective October 10, 1988, all bank advances which were till then subject to an interest rate of 16.5 per cent per annum (fixed), ceased to have any ceiling stipulation; instead they were subjected to a minimum of 16.0 per cent per annum. Banks were advised to use this discretion judiciously so as to ensure that the range of interest rates charged remained within reasonable limits. It was expected that this would promote better use of credit by borrowers and also increase competition among the banks. For retail trade advances of over Rs. 25,000 and upto Rs. 1 lakh which was the only category subject to a range of interest rates from 15.0 to 16.5 per cent, the new range was fixed at 15.0-16.0 per cent per annum. For advances to Central and State Government agencies entrusted with the procurement and distribution of commodities for sale on a commercial basis, the rate was fixed at 16.0 per cent as against 16.5 per cent hitherto.

#### (b) Inter-bank Participations.

5.10 With a view to providing an additional instrument for evening out short-term liquidity within the banking system, two types of Inter-Bank Participations (IBPs) were introduced, one on risk sharing basis and the other without risk sharing. These are strictly inter-bank instruments confined to scheduled commercial banks excluding regional rural banks. The IBP with risk sharing can be issued for 91-180 days and only in respect of advances classified under Health Code No. 1 status. @ The IBP with risk sharing provides flexibility in the credit portfolio of banks. The rate of interest is left free to be determined between the issuing bank and the participating bank subject to a minimum of 14.0 per cent per annum. The aggregate amount of such IBPs under any loan account at the time of issue is not to exceed 40 per cent of the outstandings in the account. The IBP without risk sharing is a money market instrument with a tenure not exceeding 90 days and the interest rate on such IBPs was left free to be determined by the two concerned banks subject to a ceiling of 12.5 per cent per annum\*. These IBPs without risk would be treated as part of the net DTL of the borrowing bank and would be subject to cash reserve and statutory liquidity requirements.

@Under the uniform grading system introduced to measure the health of bank advances portfolio, a borrowing account considered satisfactory or assigned Health Code No. 1 is the one in which the conduct of account is satisfactory, the safety of advance is not in doubt, all terms and conditions are complied with, and all the accounts of the borrower are in order.

\*This ceiling on interest rate has since been removed with effect from May 1, 1989.



**(c) Money Market Operations of Discount and Finance House of India (DFHI)**

5.11 With effect from July 28, 1988, the DFHI was allowed to participate in the call and notice money market both as a lender and borrower. As a step towards providing some flexibility to the money market, the operations of DFHI in the call/notice money market were exempted from the provisions of the ceiling on the rate of interest set out by the Indian Banks' Association (IBA) in October, 1988. This resulted in a limited freeing of the call money market rates and also enabled DFHI to effectively contribute to the overall stability of the money market.

**(d) Credit Authorisation Scheme (CAS)**

5.12 On a review, it was found that the large majority of CAS parties were complying with the prescribed level of current ratio and that there had been substantial improvement in compliance with inventory norms and submission of Quarterly Information System (QIS) statements. Over a period, the inventory-sales ratio for the corporate sector had declined appreciably. Also the share of priority sectors in outstanding bank credit which had been rising progressively stood at well above the target of 40 per cent. It thus appeared that the purposes of the CAS were being broadly achieved due mainly to the enforcement of the basic financial disciplines. In the light of this review, it was decided to withdraw the system of prior authorisation by the Reserve Bank for sanction of working capital limits and term loans for amounts beyond the stipulated cut-off points. However, banks were advised to ensure that these basic disciplines were observed as they were essential and required to be enforced. Towards that end, a system of post-sanction scrutiny called Credit Monitoring Arrangement (CMA) has been instituted by the Reserve Bank. If, as a result of such scrutiny, it was found that any particular bank was not enforcing the basic disciplines the Reserve Bank might instruct such a bank to refer large cases to it for prior authorisation.

**(e) Transfer of Borrowal Accounts**

5.13 All parties, including those enjoying credit limits in excess of Rs. 5.0 crores, were allowed to transfer their accounts from one bank to another without the requirement of a 'no objection' letter by the existing bank provided the transferee bank agreed to take over the entire liabilities of the party. If any industrial group seeks to transfer only a good account, leaving an unsatisfactory account with the existing bank, the latter may refuse to allow such transfer unless arrangements are made by the party concerned to the bank's satisfaction.

**(f) Consortium Advances**

5.14 With a view to easing operational problems, the restriction on the number of banks, in respect of consortium advances of credit limits up to Rs. 50 crores, to five was removed. Banks were, however, advised to limit the number of banks in formal consortia arrangements to around ten.

**(g) Housing Finance**

5.15 To encourage the flow of bank credit for housing, the maximum period of repayment of housing loans was extended to 15 years from 10 years and the margin requirements for different categories of housing advances were relaxed under a graded scale. The maximum margin was reduced to 35 per cent from 50 per cent. The lending rates on housing finance were altered. The rates effective October 10, 1988 are as follows:—

Amount	Rate of Interest (Per cent per annum)
(i) Up to Rs. 20,000	12.5
(ii) Above Rs. 20,000 and up to Rs. 50,000	13.5
(iii) Above Rs. 50,000 and up to Rs. 1 lakh	14.0
(iv) Above Rs. 1 lakh	14.5—16.0

**Policy Measures—February 1989****(a) Selective Credit Controls on Advances Against Oilseeds and Vegetable Oils**

5.16 On a review of the price-output developments relating to oilseeds and vegetable oils, effective February 10, 1989, the minimum margins on advances against oilseeds and vegetable oils were reduced across-the-board by 15 percentage points. Effective the same date, the level of credit ceilings on advances against oilseeds/vegetable oils (including vanaspathi) were raised from 85 per cent to 100 per cent of the peak level of credit maintained by the party in any of the three years ending 1985-86 (November-October).

**(b) Discretionary Refinance Facility**

5.17 Effective from February 17, 1989, the facility to draw discretionary refinance without prior sanction of Reserve Bank was reduced from a limit equivalent to 1.0 per cent to 0.50 per cent of average aggregate deposits in 1986-87.

**Policy Measures—March 1989.****(a) Interest Rates on Export Credit.**

5.18 With a view to providing further incentive to boost exports, interest rates on pre-shipment and post-shipment export credit were lowered by 2.0 percentage points and 0.85 percentage point per annum, respectively. The rate of interest on export credit under deferred payment for period beyond 180 days remained unchanged at 8.65 per cent per annum. These rates of interest, effective from March 1, 1989 are presented in Table 5.1.

**(b) Short-term Loans to Farmers.**

5.19 Effective March 1, 1989, the lending rates on short-term loans to farmers granted by scheduled commercial banks, including RRBs, for the loan range of Rs. 15,000 to Rs. 25,000 were reduced from the range of 12.50 to 14.00 per cent to 12 per cent per annum.

## (c) Advances to Priority Sector—Direct Agricultural Advances.

5.20 The scheduled commercial banks were advised to step up direct lending to agriculture (including allied activities) from 17 per cent to at least 18 per cent of their total outstanding credit by March 1990. With this stipulation the increase in credit made available to agriculture by the banking system in 1989-90 would be about Rs. 4,000 crores.

Table 5.1 : Interest Rates on Export Credit

Category	Rate of Interest (per cent per annum)	
	Prior to March 1, 1989	Effective March 1, 1989
1	2	3
<b>1. Pre-shipment Credit</b>		
(a) (i) Up to 180 days	9.50	7.50
(ii) Beyond 180 days, and in all upto 270 days (with the prior approval of the Reserve Bank)	11.50	9.50
(b) Against cash incentives, etc. covered by ECGC guarantee upto 90 days	9.50	7.50
<b>2. Post-shipment Credit</b>		
(i) Demand bills—for transit period (as specified by FEDAI)	9.50	8.65
(ii) Usance bills—up to 180 days comprising usance period of export bills, transit period as specified by FEDAI and grace period wherever applicable		
(iii) Cash incentives, duty drawback, etc. receivable from Government covered by ECGC guarantee (up to 90 days)		
(iv) Undrawn balances (upto 90 days)		
(v) Against retention money (for supplies portion only) payable within one year from the date of shipment (up to 90 days)		
3. (a) Deferred credit for period beyond one year	8.65*	—
(b) Deferred credit for period beyond 180 days	—	8.65
<b>4. Duty drawback credit scheme 1976</b> Against duty drawback as provisionally certified by the Customs Authorities (upto 90 days)	Free of Interest	Free of Interest
5. Export credit not otherwise specified	14.00 to 15.50	14.00 to 15.50

\*After March 1, 1989, made applicable to period beyond 180 days.

## Policy Measures for the First Half of 1989-90—March 1989.

5.21 Against the background of an assessment of the prospective developments in the economy, the

credit policy for the first half of 1989-90 was set out in March 1989. With a view to promoting more efficient operations, certain structural changes were undertaken and new instruments introduced while strengthening the existing ones. These measures were taken without departing from the basic tenet of credit policy of supporting production activities and at the same time containing inflationary pressures.

5.22 On the reckoning of a normal monsoon, the perception in March 1989 was that real national income could increase by 4 per cent to 5 per cent in 1989-90. While additional credit would be required to support the expected level of economic activity, the overhang of excess liquidity creation during recent years, the sharp increase in non-food credit during 1988-89 and the continuing pressure on prices suggested that it was necessary to ensure that the expansion of M3 during 1989-90 was contained to a level lower than the average of the last four years (16.7 per cent).

5.23 In pursuance of the goal of moderating liquidity growth, scheduled commercial banks were advised to plan their credit budgets on the basis of a working estimate of an increase in aggregate deposits of Rs. 24,000 crores (17.3 per cent) during 1989-90; of this increase, the accrual during the first half of the year was expected at about Rs. 11,500 crores and in the first quarter Rs. 6,500 crores.

5.24 Based on reports that the 1989 Rabi crop would be a record one, procurement of wheat was expected to be larger than in the previous season. On this basis, food credit was estimated to increase by about Rs. 900 crores during the quarter ending June 1989 but to decline by about the same amount during the next quarter. Thus, no increase in food credit was expected over the first half of the financial year 1989-90. The increase in non-food credit during the first half of 1989-90 was estimated at Rs. 3,500 crores, i.e., about the same as during the comparable period of the previous year. It was perceived that the banks would be able to meet the requirements of food credit and non-food credit and also build up their liquidity during the first half of the year. These assessments regarding monetary growth as well as sources and uses of funds by banks formed the basis of the package of credit policy measures for the first half of 1989-90 set out below. The package of measures were designed to moderate the expansion of liquidity, bring about a rationalisation of reserve requirement prescriptions and maturity structure of term deposits and to introduce new instruments with a view to providing greater flexibility in operations.

## (a) Cash Reserve Ratio.

5.25 Over the years, there have been multiplicity of cash reserve ratio prescriptions for scheduled commercial banks but all these prescriptions together have been subject to the statutory ceiling of 15 per cent of net demand and time liabilities. Most banks were already maintaining an effective cash reserve ratio (CRR) at the statutory ceiling rate of 15 per cent and hence there was need to simplify the multiple

prescriptions into a single prescription. Accordingly, with effect from the fortnight beginning July 1, 1989, scheduled commercial banks were required to maintain a CRR of 15 per cent of their entire net demand and time liabilities and simultaneously, the system of multiple prescriptions was withdrawn. In the case of a few banks where the existing effective cash reserve ratio was less than 15 per cent, the Reserve Bank has set out to individual banks a phased programme of adjustment, effective from July 29, 1989, for attaining a CRR of 15 per cent.

#### (b) Refinance Facilities

##### (i) Export Credit Refinance

5.26 It has been the normal practice to bring forward, each year, the base for determining export refinance from the Reserve Bank. The export refinance limits were at a historically high level of Rs. 2,868 crores as on March 10, 1989 equivalent to 52 per cent of export credit outstanding, as against 13 per cent in March 1986 and 43 per cent in March 1988. Effective July 29, 1989, export refinance provided to banks would be equivalent to 100 per cent of the increase in export credit over the monthly average for 1987 instead of that for 1986 as hitherto. Although banks' refinance limits stand reduced, past experience suggests that banks' access to export refinance is quickly regained as they expand export credit and this would happen well before the time banks needed to utilise a substantial part of their refinance limits.

##### (ii) '182 Days Treasury Bill' Refinance

5.27 In view of the rise in the cut-off yields on 182 Days Treasury Bills in recent auctions, effective March 28, 1989, the interest rate on refinance under this facility was raised from 10.25 per cent to 10.75 per cent per annum.

#### (c) Selective Credit Controls

##### (i) Minimum Margins on Advances against Vegetable Oils

5.28 Effective March 28, 1989, following a review of the price-output developments relating to oilseeds and vegetable oils, the minimum margins on advances against stocks of vegetable oils (including vanaspati) were reduced by 15 percentage points in the case of 'others' and against warehouse receipts, setting the margins uniformly at 30 per cent for mills/processing units and against warehouse receipts and 45 per cent for 'others'.

##### (ii) Level of Credit Ceilings

5.29 For commodities where there are stipulations on the level of credit ceilings, the base period was brought forward by one year to the three-year period ending 1986-87 (November—October), with effect from March 28, 1989. No change was, however, made in the level of credit ceilings. The existing level of credit ceilings for different commodities are as follows :—

#### Level of Credit Ceilings

(Per cent)	
Commodity	Effective March 28, 1989 (Reference period : 1984-85, 1985-86 and 1986-87)
1	2
Paddy/Rice	85
Wheat	85
Pulses	85
'Other Foodgrains'	85
Cotton and <i>Kapas</i>	85
Oilseeds	100
Vegetable Oils including <i>Vanaspati</i>	100

#### (d) Money Market Rates of Interest

5.30 With a view to imparting flexibility and transparency to the call/notice money market as a first step, effective October 1988, operations of the Discount and Finance House of India (DFHI) in that market were freed from the ceiling on the rate of interest set by the IBA. As a further step towards liberalisation of the money market, the interest rate ceiling on call/notice money was withdrawn with effect from May 1, 1989. In line with this change, the interest rate ceilings of 10.5—11.5 per cent on inter-bank term money, 12.5 per cent on rediscounting of commercial bills and 12.5 per cent on inter-bank participations without risk were also withdrawn with effect from May 1, 1989. Lenders in the money market were advised to ensure that their activities were conducive to the emergence of a stable and mature money market while borrowers were advised to limit their reliance on the money market to meeting marginal requirements for equilibrating their sources and uses of funds. It is envisaged that DFHI would also play an important stabilising role. It is expected that the system would move towards a milieu in which participants would move between lending and borrowing activity and this would give the market an element of stability and depth.

#### (e) Deposit Rates

5.31 A number of measures have been taken in the recent period to bring short-term interest rates in better alignment with other interest rates in the system. In keeping with this approach, and with a view to providing a better rate of return on short-term surplus funds, effective March 28, 1989, the rate for term deposits of 46 days to 90 days was raised from 4 per cent to 6 per cent; simultaneously, the category of fixed deposits of 15 days to 45 days, which hitherto had a rate of 3 per cent, was abolished. Thus, fixed deposits will now require a minimum maturity of 46 days instead of 15 days hitherto. The existing and revised structure of

deposit rates (excluding FCNR and NRE accounts) are as follows :—

Scheduled Commercial Banks' Interest Rates on Deposits  
(excluding FCNR/NRE)

(Per cent per annum)

Category of Account	Effective upto March 27, 1989	Effective from March 28, 1989
1. Current Accounts	Nil	Nil
2. Savings Accounts	5.0	5.0
3. Term Deposits		
(a) 15 days to 45 days	3.0	*
(b) 6 days to 90 days	4.0	6.0
(c) 91 days to less than one year	8.0	8.0
(d) One year to less than two years	9.0	9.0
(e) Two years and above	10.0	10.0

\* This maturity has been discontinued and hence banks cannot accept interest-bearing term deposits for any period upto and inclusive of 45 days.

(f) Certificates of Deposit

5.32 With a view to further widening the range of money market instruments and to give investors greater flexibility in the deployment of their short-term surplus funds, a new instrument, viz., Certificates of Deposit (CDs) has been introduced. CDs would be issued in multiples of Rs. 25 lakhs subject to the minimum size of an issue being Rs. 1 crore; the maturity would be between 3 months and one year; they would be issued at a discount to face value and the discount rate would be freely determined. CDs would be freely transferable 45 days after the date of issue. Total outstanding of all CDs issued by a bank at any point of time should not exceed one per cent of its fortnightly average deposits during the financial year 1988-89. CDs are subject to reserve requirements. Banks are neither allowed to grant loans against CDs nor buy back their own CDs.

(g) Commercial Paper

5.33 With a view to enabling highly rated corporate borrowers to diversify their sources of short-term borrowing and also providing an additional instrument to investors, it has been decided to introduce Commercial Paper (CP). Companies with a net worth of at least Rs. 10 crores and a maximum permissible bank finance of at least Rs. 25 crores and enjoying a listing on the stock exchange would

be permitted to enter the CP market (the stipulation regarding listing on the stock exchange would not apply to public sector companies). The issuing company would need to obtain every six months an excellent rating from the credit rating agency approved by the Reserve Bank. The maturity of the CP would be from 3 months to 6 months. The CP would be issued in multiples of Rs. 25 lakhs subject to the minimum size of an issue being Rs. 1 crore. The CP would be issued at a discount to face value and the discount rate would be freely determined. The CPs would be freely transferable. Banks would not be permitted to either underwrite or to co-accept issue of CPs. The issuing company would be required to meet dealers' fees, rating agency fees, stand-by facility charges and any other relevant charges. The maximum amount of CP that a company would be allowed to raise would be limited to 20 per cent of the maximum permissible bank finance.

(h) Limits on Exposure to Individual/Group of Borrowers

5.34 In the context of the need to fix prudential norms for risk management and avoid concentration of credit risks, limits on bank exposures have been set to an individual business concern at 25 per cent and to business concerns of a group at 50 per cent of a bank's capital fund. The exposure shall include all sanctioned funded and non-funded limits. In the case of existing credit limits, banks have been given twelve months time to rectify the excesses, if any. The ceilings will, however, not apply to credit limits directly allocated by the Reserve Bank such as for food credit. These stipulations, may, in some cases, require adjustments in consortia arrangements.

(i) Portfolio Management

5.35 Normally, portfolio/funds management services are offered by banks in respect of medium/long-term funds. Effective March 28, 1989, a minimum lock-in-period of one year has been stipulated for portfolio/funds management. Banks which operate merchant banking subsidiaries were advised to ensure that their subsidiaries do not do what they themselves are prohibited from doing in regard to portfolio/funds management.

(j) Introduction of Factoring Services

5.36 The Reserve Bank had constituted in January 1988 a Study Group under the Chairmanship of Shri C. S. Kalayanasundaram to examine the feasibility and mechanics of starting factoring organisations and making recommendations regarding their constitution, organisational set up, scope of activities and other related matters. The Study Group submitted its Report in January 1989. Most of the recommendations of the Group have, in principle, been accepted by the Reserve Bank. The first priority would be to establish domestic factoring services within the framework of the existing laws. Steps are also being taken for promotion of special legislative measures for introducing factoring on a full-fledged basis.

## Policy Measures—April 1989

## Selective Credit Controls

## (a) Minimum Margins on Advances against Wheat

5.37 On a review of the price-output developments and the emerging situation regarding market arrivals of wheat, effective April 22, 1989, the minimum margins on advances against wheat were raised across-the-board by 15 percentage points, thereby setting the margins against stocks to mills/processing units and against warehouse receipts at 60 per cent and for 'others' at 75 per cent.\* The new structure of minimum margins on advances against the commodities covered under selective credit controls, effective April 22, 1989, is set out in Table 5.2.

Table 5.2 : Minimum Margins on Bank Advances Against Stocks of Commodities Under Selective Credit Control

(Percentage)

Commodities	Effective April 22, 1989		
	Against Stocks Processing Units/ Mills	Against Others	Against Warehouse Receipts
1	2	3	4
1. Paddy/rice	45	60	45
2. Wheat	60	75	60
3. Other foodgrains	45	60	45
4. Pulses	45	60	45
5. Oilseeds (groundnut, rapeseed/ mustard, cottonseed, linseed, castorseed and all imported oilseeds)	30	45	30
6. Vegetable oils (groundnut oil, rapeseed/ mustard oil, linseed oil, castor oil, cottonseed oil, vanaspathi and all imported vegetable oils)	30@	45	30
7. Cotton and <i>Kapas</i>	*	45	30
8. Sugar			
(a) Buffer stocks	0	—	—
(b) Unreleased stocks	17.5	—	—
(c) Released stocks	60	60	45
9. <i>Gur</i> and <i>Khandsari</i>	30	60	45

@Applicable to registered oil mills and vanaspathi manufacturers.

\*Exempt from the stipulation of selective credit controls.

--Not applicable.

\* In September 1988, the minimum margin on advances against wheat for processing units/mills was reduced, only in Punjab, by 15 percentage points from 45 per cent to 30 per cent; in March 1989 this margin was brought back to 45 per cent; thus a uniform margin was once again prescribed for all areas where selective credit controls are applicable.

## (b) Level of Credit Ceilings to Roller Flour Mills

5.38 Effective April 22, 1989, the roller flour mills which were hitherto exempt from the level of credit ceilings on advances against wheat were made subject to the level of credit ceiling stipulation of 85 per cent of the peak level of credit maintained by the party in any of the three years ending 1986-87 (November—October) as in the case of other mills/processing units.

## 6. TRENDS IN MONEY AND CREDIT

6.1 During the fiscal year 1988-89, monetary expansion, as measured by both  $M_3$  and  $M_1$ , was higher than that in the previous year; though currency expansion decelerated slightly, it has to be viewed against a phenomenal increase in 1987-88. Aggregate deposit growth showed a rise; the increase being particularly sharp in the case of demand deposits. The rise was attributable to higher real income growth and the reversal of buy-back arrangements in Government and other securities.

6.2 The sources of change in money stock, as portrayed by point-to-point variations, appear somewhat different as between the past two years, with the rate of expansion in net bank credit to Government slowing down in 1988-89 as compared with that in 1987-88 and the rate of expansion in bank credit to commercial sector accelerating rather significantly. While the commercial sector credit accelerated—and this is attributed to buoyancy in production and commercial activities—the year-end figures of bank credit to Government, particularly net RBI credit to Government, understate its overall contribution to monetary growth during the entire financial year 1988-89 as it ruled at a high level almost throughout the year but dropped sharply towards the end of the financial year. Again, reserve money growth registered some deceleration but the previous year's growth was phenomenally high. The secondary expansion emanating from this large increase in the reserve money was moderated by raising the cash reserve requirements.

6.3 The behaviour of various monetary ratios such as, currency to  $M^3$  or aggregate deposits to  $M^3$ , has been broadly in accordance with their long-term trends, but the unadjusted incremental money-multiplier ( $M^3/\Delta RM$ )—on a point-to-point basis or on an average basis—showed a noticeable rise in 1988-89 over the levels in 1987-88, reflecting a fall in the incremental bank reserves to deposit ratio.

6.4 Operations of scheduled commercial banks indicate a more rapid increase in 1988-89 than in 1987-88 both in aggregate deposits and bank credit, particularly in non-food credit. In banks' investments, there was a distinct shift in favour of 'other

approved securities' as compared with Government securities. Apart from a higher increase in borrowings from the Reserve Bank, scheduled commercial banks continued to depend on a sizeable level of non-deposit resources during 1988-89 as in the previous year. This was primarily because the tempo of rediscounting of bills with other approved financial institutions had been stepped up significantly, thus facilitating a faster growth of gross bank credit to accommodate higher production activities. However, this faster growth placed some banks in a situation of a liquidity bind during February-March 1989 and a noticeable pressure on the inter-bank call money market which became transparent after the ceilings on call money rates were abolished with effect from May 1, 1989.

### Money Supply

6.5 Monetary expansion in terms of broad money ( $M_3$ ) at Rs. 28,571 crores (17.6 per cent) during 1988-89 was higher than that of Rs. 22,027 crores (15.7 per cent) in 1987-88 (Table 6.1). It may be recalled that in the credit policy announced in April 1988 it was indicated that the objective of policy was to contain the overall growth of liquidity in 1988-89 to a level somewhat below the average of the previous three years (17 per cent). Thus, the monetary expansion in 1988-89 at 17.6 per cent turned out slightly higher than the objective set out at the start of the year. On the basis of the average of last Fridays\* of months the growth in  $M_3$  in 1988-89 was at 17.1 per cent which was almost the same as in 1987-88 (17.0 per cent).

6.6 Money supply with the public ( $M_1$ ) recorded a rise of Rs. 8,457 crores (14.6 per cent) during 1988-89 as compared with that of Rs. 6,625 crores (12.9 per cent) in the previous year. In terms of the average of last Fridays\* of months, the rate of expansion in  $M_1$  at 14.6 per cent was also the same as that in the previous year.

\* In the case of March 1989, the data relate to last reporting Friday (March 24).

Table 6.1 : Variations in Money Stock ( $M_3$ )

(Rupee crores)

Item	Variations during							
	1987-88*		1988-89* @		1988-89 (April—June)		1989-90 @ (April—June)	
	Absolute	Percentage	Absolute	Percentage	Absolute	Percentage	Absolute	Percentage
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I $M_3$ (a+b+c)	22,027	15.7	28,571	17.6	12,531	7.7	9,952	5.2
(a) Currency with the public	5,065	17.7	4,813	14.3	1,761	5.2	2,677	6.8
(b) Aggregate deposits with banks (i+ii)	17,017	15.2	23,609	18.3	10,164	7.9	7,369	4.8
(i) Demand deposits	1,615	7.3	3,495	14.7	2,127	8.9	1,685	6.2
(ii) Time deposits	15,402	17.2	20,114	19.2	8,037	7.7	5,684	4.5
(c) 'Other' deposits with RBI	—55	—15.6	149	50.2	606	204.0	—44	—9.9

1	2	3	4	5	6	7	8	9
II M <sub>1</sub> (a+b(i)+(c))	6,625	12.9	8,457	14.6	4,494	7.8	4,268	6.4
III Sources of Money Stock (M3)								
(1+2+3+4+5)								
1. Net Bank Credit to Government (A+B)								
	12,811	18.0	12,715	15.1	10,419	12.4	8,427	8.7
A. RBI's net credit to Government (i+j)								
	7,025	15.3	7,225	13.7	7,836	14.3	6,079	10.1
(i) Net claims on Central Government (a-b)								
	7,049	15.5	7,310	13.9	7,717	14.7	6,186	10.3
(a) Claims on Central Government								
	7,071	15.5	7,334	13.9	7,711	14.6	6,168	10.3
(b) Deposits of Central Government								
	22	40.7	24	31.6	-6	-7.9	-18	-18.0
(ii) Net claims on State Governments (a-b)								
	-24	-9.4	-85	-36.8	119	51.5	-107	-73.3
(a) Claims on State Governments								
	24	8.9	90	36.6	117	47.6	102	65.4
(b) Deposits of State Governments								
	-	-	-5	-33.3	-2	-13.3	5	50.0
B. Other bank's credit to Government								
	5,786	22.7	5,490	17.5	2,583	8.2	2,348	6.4
2. Bank Credit to Commercial Sector (A+B)								
	12,389	13.3	20,531	19.5	4,538	4.3	3,766	3.0
A. RBI's credit to commercial sector**								
	377	11.0	1,144	30.1	1	-	-528	-10.7
B. Other bank's credit to commercial sector								
	12,012	13.4	19,387	19.1	4,537	4.5	4,294	3.5
3. Net Foreign Exchange Assets of Banking Sector (A+B)								
	682	14.2	637	11.6	-1,471	-26.9	6.4	1.0
A. RBI's net foreign exchange assets								
	673	14.6	637	12.1	-1,471	-27.9	64	1.1
B. Other Bank's net foreign exchange assets								
	9	4.6	-	-	-	-	-	-
4. Government's Currency Liabilities to the Public								
	188	15.8	76	5.5	34	2.5	-	-
5. Banking Sector's Net Non-monetary Liabilities other than Time Deposits (A+B)								
	4,043	13.6	5,323	15.9	282	2.9	2,305	5.9
A. Net non-monetary liabilities of RBI								
	1,019	7.9	2,431	17.5	759	4.7	346	2.1
B. Net non-monetary liabilities of other banks (residual)								
	3,024	17.9	2,957	14.8	330	1.7	1,959	8.6

\*Based on last reporting Friday of March

\* Excludes, since the establishment of NABARD, its refinancing to banks.

@Provisional.

Notes :1. Constituent items may not add upto totals due to rounding off.

2. The variation for the quarter April-June 1988 relates to the period March 25, 1988 to July 1, 1988.

6.9 Other banks' credit to Government registered a lower increase of Rs. 5,490 crores as compared with that of Rs. 5,786 crores in 1987-88. Net foreign exchange assets of the Reserve Bank recorded a somewhat smaller rise of Rs. 637 crores as compared with that in the preceding year (Rs. 673 crores).

6.10 During the first quarter (April-June) of the financial year 1989-90, the growth in M<sub>1</sub> at Rs. 9.952

crores (5.2 per cent) was lower than that of Rs. 12,531 crores (7.7 per cent) in the comparable period of the previous year. The expansion in M<sub>1</sub> was also lower at Rs. 4,263 crores (6.4 per cent) than that of Rs. 4,494 crore (7.8 per cent) in the comparable period of 1988-89. Among the components of M<sub>1</sub> expansion in currency with the public showed larger increase than in the corresponding period of the previous year; in the case of demand

and time deposits with banks, the expansions were of a lower order than in the comparable period of April-June 1988. Source-wise, while net bank credit to Government and bank credit to commercial sector recorded lower increases, net foreign exchange assets of the banking sector recorded a modest increase in contrast to a substantial decline in the corresponding period of the previous year.

#### Reserve Money.

6.11 Reserve money recorded an increase of Rs. 9,046 crores (17.0 per cent) on top of a rise of Rs. 8,483 crores (18.9 per cent) in 1987-88. On an average basis, the growth rate of reserve money was lower at 16.7 per cent as compared with 20.8 per cent in 1987-88. Component-wise, the growth rate of currency with the public decelerated from 17.7 per cent in 1987-88 to 14.3 per cent in 1988-89. Bankers' deposits with the Reserve Bank increased by Rs. 3,904 crores (21.9 per cent) as compared with a rise of Rs. 3,301 crores (22.8 per cent) in 1987-88.

6.12 As regards the sources of reserve money, the rise in net Reserve Bank credit to Government,

which is a major factor in the expansion of reserve money, was Rs. 7,225 crores (13.7 per cent) as compared with Rs. 7,025 crores (15.3 per cent). The increase in Reserve Bank credit to commercial and Co-operative banks was Rs. 2,395 crores in 1988-89 as against Rs. 1,240 crores in the previous year (Table 6.2).

6.13 During the first quarter of the fiscal year 1989-90, reserve money growth was lower at Rs. 3,809 crores (6.1 per cent) than that of Rs. 4,041 crores (7.6 per cent) in the corresponding period of 1988-89. This was mainly due to a lower expansion in bankers' deposits with the Reserve Bank and a decline in 'other' deposits with the Reserve Bank.

#### Income-Velocity of Money

6.14 Income-velocity of money, i.e., the ratio of gross domestic product (GDP) at current market prices to the average of broad money (M<sub>2</sub>), which has been showing a long-term downward course and which steadily and uninterruptedly fell from 2.67 in 1980-81 to 2.16 in 1987-88, edged up, fractionally to 2.18 in 1988-89 (Table 6.3 and Graphs A, B and C).

Table 6.2 : Reserve Money Variations —Components and Sources

1	(Rupees crores)			
	Variations during			
	1987-88	1988-89	1988-89	1989-90
	£	£*	(April-June)	(April-June)*
2	3	4	5	
Reserve Money (1+2+3+4)	8,483	9,046	4,041	3,509
	(18.9)	(17.0)	(7.6)	(6.1)
1. Currency with the public	5,065	4,813	1,761	2,627
	(17.7)	(14.3)	(5.2)	(6.8)
2. 'Other' deposits with RBI	-55	149	606	-44
	(-15.6)	(50.2)	(204.0)	(-9.9)
3. Cash with Bank	172	181	270	284
	(12.6)	(11.7)	(17.9)	(16.5)
4. Bankers' deposits with RBI	3,301	3,904	1,398	942
	(22.8)	(21.9)	(7.9)	(4.3)
Sources of Reserve Money (1+2+3+4+5+6)				
1. Net RBI Credit to Government	7,025	7,225	7,836	6,079
	(15.3)	(13.7)	(14.8)	(10.1)
2. RBI's claims on commercial and co-operative banks @	@1,240	2,395	-1,700	-1,460
	(46.1)	(61.0)	(-43.3)	(-33.1)
3. RBI's credit to commercial sector	377	1,144	1	-528
	(11.0)	(30.1)	(-)	(-10.7)
4. Net foreign exchange assets of RBI	673	637	-1,471	64
	(14.6)	(12.1)	(-27.9)	(1.1)
5. Government's currency liabilities to the public	188	76	34	-
	(15.8)	(5.5)	(2.15)	
6. Net non-monetary liabilities of RBI	1,919	2,43	659	346
	(7.9)	(17.5)	(4.7)	(2.1)

\* Provisional.

£Based on last reporting Friday of March.

@Including NABARD.

Note: 1. Constituent items may not add up to totals due to rounding off.

2. Figures in parentheses indicate percentage variations.

3. The variation for the quarter April-June 1988 relates to the period March 25, 1988 to July 1, 1988.



Table 6.3: Trends in Income Velocity (GDP at Current Market Prices as Ratio of Currency,  $M_1$  and  $M_3$ )

Year	Average @ (Rs. crores)			Income Velocity Ratios		
	Currency	$M_1$	$M_3$	GDP/Currency	GDP/ $M_1$	GDP/ $M_3$
1	2	3	4	5	6	7
1950-51	1275	1862	2140	7.501	5.136	4.469
1960-61	1956	2725	3902	7.678	5.511	3.849
1970-71	4143	5941	10321	10.418	7.265	4.182
1979-80	10995	18475	43756	10.401	6.190	2.613
1980-81	12367	20865	50931	10.982	6.509	2.667
1981-82	13379	23919	58766	11.485	6.653	2.667
1982-83	15531	25563	68326	11.434	6.785	2.599
1983-84	13093	30449	80186	11.480	6.766	2.578
1984-85	21340	36034	94753	10.806	6.399	2.433
1985-86	23774	41043	110971	11.042	6.396	2.365
1986-87	26744	47102	133523	10.971	6.229	2.248
1987-88	31145	53983	152751	10.610	6.121	2.163
1988-89	35546	61897	178913	10.988	6.310	2.183

①Averages of first Fridays of months except the March 1989 for which data relate to last reporting Friday.

### Some Monetary Relationships

6.15 The behaviour of key monetary ratios such as, currency to aggregate deposits (C/AD) or aggregate deposits to  $M_3$  ( $AD/M_3$ ) during 1988-89 was generally in line with the long-term trends, with C/AD ratio following a declining trend and  $AD/M_3$  ratio a rising trend. However, incremental money multiplier ( $\Delta M_3/\Delta RM$ ), unadjusted for changes in reserve requirements, increased during 1988-89 both on a point-to-point basis as well as on an average basis. This reflects the contributions of both the important factors—incremental currency-deposit ratio and incremental bank reserves to deposit ratio. A decline in the currency-deposit ratio, other things being equal, augments the money multiplier which has been a feature of the behaviour of monetary variables in India for some years, and it was so, even in 1988-89. An increase in the bank reserves to deposit ratio goes to depress the money multiplier

which has also been a feature in recent years due to gradual increases in the cash reserve requirements. During 1988-89, the bank reserves to deposit ratio showed a fall as the effective incremental cash reserve requirements of many banks declined once these banks attained the statutory ceiling of 15 per cent for the cash reserve ratio. This contributed to the increase in the incremental money multiplier during 1988-89 (Table 6.4).

### Banking Variables

6.16 During the financial year 1988-89, accretion to aggregate deposits of scheduled commercial banks at Rs. 22,041 crores (18.7 per cent) was much higher than that of Rs. 15,321 crores (14.9 per cent) in 1987-88. As already explained in the last year's report, the deposit growth for 1987-88 was dampened by the buy-back arrangements in Government securities which were banned in April 1988

Table 6.4: Monetary Ratios—Incremental

Item	1980-81	1981-82	1982-83	1983-84	1984-85	1985-86	1986-87	1987-88	1988-89
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Point-to-point basis									
(a) Currency/Aggregate Deposits (C/AD)	0.259	0.166	0.263	0.239	0.246	0.176	0.182	0.298	0.204
(b) Currency/ $M_3$ (C/ $M_3$ )	0.208	0.145	0.208	0.222	0.194	0.153	0.153	0.230	0.168
(c) Aggregate Deposits/ $M_3$ ( $AD/M_3$ )	0.303	0.873	0.789	0.768	0.789	0.369	0.842	0.773	0.826
(d) Money Multiplier ( $M_3/RM$ )	3.684	4.220	3.946	2.281	6.050	2.567	3.206	2.597	3.158
(e) Money Multiplier ( $M_3/RM$ )	1.362	0.962	1.438	0.793	2.480	0.619	1.090	0.781	0.935
(f) Bank reserve/Aggregate Deposits (R/AD)	0.093	0.131	0.054	0.269	0.059	0.297	0.183	0.204	0.173
Average basis									
(a) Currency/Aggregate Deposits (C/AD)	0.235	0.205	0.238	0.264	0.301	0.176	0.179	0.247	0.203
(b) Currency/ $M_3$ (C/ $M_3$ )	0.191	0.171	0.193	0.208	0.229	0.150	0.152	0.198	0.168

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
(c) Aggregate Deposits $M_3$ (AD/ $M_3$ )	0.814	0.836	0.810	0.789	0.761	0.854	0.847	0.801	0.829
(d) Money Multiplier ( $M_3$ /RM)	3.579	3.658	3.963	3.548	2.958	3.108	3.198	2.587	3.140
(e) Money Multiplier ( $M_1$ /RM)	1.192	1.264	1.224	1.163	1.134	0.960	0.991	0.801	0.949
(f) Bank reserves/Aggregate Deposits (R/AD)	0.116	0.130	0.075	0.090	0.130	0.206	0.130	0.234	0.178

Note : On a point-to-point basis the ratios are based on last Friday of March data while on an average basis the ratios have been worked out on the basis of a verage of last Fridays of months. In the case of March 1989 the data relate to last reporting Friday. All ratios in this table are incremental ratios.

and hence there was an unwinding of these arrangements in 1988-89.

and Rs. 14,302 crores (17.1 per cent), respectively, in 1987-88 (Table 6.6).

6.17 In the credit policy exercises of April 1988, as discussed earlier, the working estimate relating to the growth of aggregate deposits was placed at Rs. 20,500 crores (17.4 per cent) for 1988-89. The actual increase in 1988-89 was clearly higher than the working estimate (Table 6.5). The annual average increase in aggregate deposits during the first four years of the Seventh Plan was Rs. 16,961 crores (18.0 per cent). Component-wise, in 1988-89 both demand and time deposits registered higher increases of Rs. 3,078 crores (15.2 per cent) and Rs. 18,963 crores (19.4 per cent), respectively, as compared with increases of Rs. 1,019 crores (5.3 per cent)

6.18 The expansion in bank credit in 1988-89 at Rs. 14,160 crores (20.1 per cent) was significantly higher than that of Rs. 7,228 crores (11.4 per cent) in 1987-88. Food credit recorded a decline of Rs. 1,421 crores in 1988-89 as food procurement was lower and stocks of foodgrains with public agencies declined; the comparable decline in 1987-88 was Rs. 2,914 crores. Non-food credit registered a markedly larger rise of Rs. 15,581 crores (22.8 per cent) than that of Rs. 10,142 crores (17.4 per cent) in the previous year. The large increase in 1988-89 is to some extent a result of expansion in production

Table 6.5: Growth of Aggregate Deposits of Scheduled Commercial Banks

Fiscal Year (April-March)	1	Growth of Aggregate Deposits	
		2	
1985-86		13,150	
		(+18.2)	
1986-87		17,320	
		(+20.3)	
1987-88		15,231	
		(+149)	
1988-89		22,041@	
		(+18.7)	
Average of 1985 to 1988-89		16,961	
		(+18.0)	

@Based on partially revised data for March 24, 1989.

Note: The increases are based on last Friday of March excepting in the case of March 1989 for which data as on last reporting Friday are used.

Table 6.6: Important Banking Indicators—Scheduled Commercial Banks

Items	(Rupees crores)						
	Amount Outstanding as on			Variations during the Financial Year		Variations	
	March 25, 1988	March 24, 1989@	June 30, 1989*	1987-88	1988-89	1988-89 April to (June)	1989-90 (April to June*)
1	2	3	4	5	6	7	8
1. Total Demand and Time Liabilities (excluding borrowings from RBI/ IDBI/NABARD)	1,31,951	1,56,562	1,64,935	+16,853	+24,611	+10,161	+8,373

1	2	3	4	5	6	7	8
2. Aggregate Deposits (a+b)	1,18,045	1,40,086	1,47,143	+15,321 (+14.9)	+22,041 (+18.7)	+9,272 (+7.9)	+7,057 (+5.0)
(a) Demand Deposits	20,247	23,325	24,892	+1,019 (+5.3)	+3,078 (+15.2)	+1,724 (+8.5)	+1,567 (+6.7)
(b) Time Deposits	97,978	1,16,761	1,22,251	+14,302 (+17.1)	+18,963 (+19.4)	+7,548 (+7.7)	+5,490 (+4.7)
3. Borrowings from RBI	1,753	3,527	2,174	+460	+1,774	+1,351	+1,353
4. Bank Credit (a+b)	70,536	84,696	88,397	+7,223 (+11.4)	+14,160 (+20.1)	+3,029 (+4.3)	+3,701 (+4.4)
(a) Food Credit	2,190	769	1,659	-2,914	-1,421	-52	+890
(b) Non-Food Credit	68,346	83,927	86,738	+10,142 (+17.4)	+15,581 (+22.8)	+3,081 (+4.5)	+2,811 (+3.0)
5. Investments (a+b)	46,504	54,662	157,515	+7,922 (+20.5)	+8,158 (+17.5)	+3,505 (+7.5)	+2,853 (+5.2)
(a) Government securities	30,517	35,815	38,128	+5,670 (+22.8)	+5,298 (+17.4)	+2,546 (+8.3)	+2,313 (+6.5)
(b) Other approved securities	15,987	18,847	19,387	+2,252 (+16.4)	+2,860 (+17.9)	+959 (+6.0)	+540 (+2.9)
6. Cash in hand	1,306	1,444	1,718	+132	+138	+235	+274
7. Balances with RBI	17,656	21,376	22,056	+3,275 (+22.8)	+3,720 (+21.1)	+1,355 (+7.7)	+680 (+3.2)
8. Credit-Deposit Ratio (%)	59.8	60.5	60.1				
9. Non-Food Credit-Deposit Ratio (%)	57.9	59.9	58.9				

@Partially revised.

\*Provisional.

Notes: 1. Figures in brackets are percentage variations.

2. Constituent items may not add upto the totals due to rounding off.

3. The variation for the quarter April-June 1988 relates to the period March 25, 1988 to July 1, 1988.

credit following the spurt in the growth of the economy; the increase is, however, much larger than warranted by the real factors in the economy and there are concerns about over-extension of credit.

6.19 The increase in bank's investments in government and other approved securities at Rs. 8,158 crores was higher than that of Rs. 7,922 crores in 1987-88. Banks' cash in hand and their balances with the Reserve Bank recorded a rise of Rs. 3,853 crores as compared with that of Rs. 3,407 crores in the previous year. Banks' recourse to borrowings from the Reserve Bank was substantially higher at Rs. 1,774 crores as compared to that of Rs. 460 crores in the preceding year.

#### Use of Non-Deposit Resources

6.20 Apart from the larger borrowings from the Reserve Bank, commercial banks have continued to use a sizeable amount of other non-deposit resources during 1988-89. As may be seen from Table 6.7, while scheduled commercial banks' aggregate deposits rose by Rs. 22,041 crores, their aggregate gross demand and time liabilities (net of inter-bank assets) increased by Rs. 23,135 crores, thus showing the use of additional Rs. 1,094 crores as non-deposit resources during 1988-89 as against Rs. 1,855 crores used in the previous year. The scheduled commercial banks have resorted to larger rediscounting of commercial bills with the approved financial institutions to the tune of Rs. 1,418 crores in 1988-89 as against

Rs. 656 crores in the previous year. Thus, inclusive of bills rediscounted, the use of additional non-deposit resources during 1988-89 worked out to Rs. 2,512 crores, i.e., the same as in the previous year (Rs. 2,511 crores).

#### Liquidity Problems during February/March 1989

6.21 Bank credit increased at a rapid pace mainly on account of the increase in non-food credit during the period February-March 1989. A few banks faced difficulty in maintaining the statutory cash reserve ratio and hence sought large funds from the money market for making good their shortfalls in the CRR. Some banks had surpluses in their investment portfolio (i.e., more than necessary for purposes of maintaining the statutory liquidity ratio) but found it difficult to liquidate such investments. The problem in such cases was that there was a mismatch between the maturity profile of assets and liability portfolios as these banks did not have adequate holdings of Treasury Bills which could be readily liquidated. The annual closing of banks on March 31, 1989 which coincided with the uniform closure of accounts by all commercial enterprises also posed certain problems for banks in their funds management and this reflected in unusually tight conditions in the money market. The stringency in the market was mitigated to some extent by intervention by the Reserve Bank on its own through increased refinance and through the DFHI.

## Banking Developments in the Week Ended March 31, 1989

6.22 During the last week of the banks' new financial year which ended on March 31, 1989, both aggregate deposits and bank credit showed sharp

increases of Rs. 6,883 crores (4.9 per cent) and Rs. 4,553 crores (5.4 per cent), respectively (Table 6.8). Demand deposits showed a very sharp and unusual rise of Rs. 4,523 crores (or 19.4 per cent) in the last week of the banks' financial year. These increases do not reflect financial transactions sup-

Table 6.7 : Scheduled Commercial Bank's Non-Deposit Resources

(Rupees crores)

Items	Outstanding on the Last Friday of March				Variation		
	1986	1987	1988	1989*	1986-87	1987-88	1988-89*
1	2	3	4	5	6	7	8
1. Aggregate Deposits	85,491	1,07,724	1,18,045	1,40,086	+17,320 (+20.3)	+15,321 (+14.9)	+22,061 (+18.7)
2. Gross Demand and Time Liabilities (DTL)	97,074	1,15,098	1,31,951	1,56,567	+18,074 (+18.6)	+16,853 (+14.6)	+24,611 (+18.7)
3. Assets with the Banking System	4,877	5,368	4,745	6,221	+241 (+5.0)	+323 (+6.4)	+776 (+12.1)
4. Gross DTL excluding interbank assets (2-3)	92,197	1,10,030	1,27,206	1,50,346	+17,823 (+19.3)	+17,176 (+15.6)	+23,365 (+13.5)
5. Differences (4-1)	6,793	7,306	9,161	10,255	+513 (+7.6)	+1,855 (+25.4)	+1,990 (+11.9)
6. Other Borrowings £	168	105	273	262	-63 (-37.6)	+168 (+160.8)	-11 (-4.0)
7. Bills Rediscounted with financial institutions@	567	722	1,378	2,839	+160 (+28.5)	+656 (+97.9)	+1,157 (+177.1)
8. Non-Deposit Resources (5+7)	7,355	8,028	10,539	13,051	+673 (+9.2)	+2,511 (+23.3)	+2,512 (+17.8)
Memorandum Item Call Money borrowings from UTI, LIC and DFHI@	214	250	281	799	+36 (+16.8)	+31 (+12.4)	+718 (+23.3)

\* Partially Revised as on March 24, 1989.

@ Based on special returns and figures relate to end-March.

£ Other than from RBI, IDBI, NABARD and EXIM Bank (Based on March 4<sup>th</sup> date).

Note : Figures in brackets are percentage variation.

portive of an enduring economic activity but are partly the result of application of interest on deposits and advances and partly the consequence of closing of accounts by banks on March 31. For purposes of

assessment of the basic underlying monetary and credit developments the March 31 data are not meaningful and therefore the analysis in this Report is based on March 24, 1989 data.

Table 6.8 : Variation in Selected Items of Scheduled Commercial Banks : Last Week of March 1989 Data

(Rupees crores)

Item	Outstanding as on		Variation	
	March 24, 1989 (PR)	March 31, 1989 (PR)	Absolute	Percentage
1	2	3	4	5
1. Aggregate Deposits (a+b)	1,40,086	1,46,960	+6,883	+4.9
(a) Demand Deposits	23,327	27,848	+4,523	+19.4
(b) Time Deposits	1,16,761	1,19,121	+2,360	+2.0
2. Bank Credit (a+b)	81,696	89,249	+4,553	+5.4
(a) Food Credit	769	775	+6	+0.8
(b) Non-Food Credit	81,927	88,474	+4,547	+5.4

PR : Partially Revised.

## Trends in the First Quarter of 1989-90

6.23 During the first quarter of the financial year 1989-90 (upto June 30, 1989), aggregate deposits recorded a smaller increase of Rs. 7,057 crores (5.0 per cent) as compared with that of Rs. 9,272 crores (7.9 per cent) in the corresponding period of the preceding year. Demand deposits showed a rise of Rs. 1,567 crores (6.7 per cent) as against a rise of Rs. 1,724 crores (8.5 per cent) in the comparable period of the previous year. Growth in time deposits at Rs. 5,490 crores (4.7 per cent) was lower than that of Rs. 7,548 crores (7.7 per cent) in the corresponding period of the preceding year. Bank credit recorded a marked expansion of Rs. 3,701 crores (4.4 per cent) as compared with that of Rs. 3,029 crores (4.3 per cent) in the corresponding period of the previous year. Food credit rose by Rs. 890 crores as compared with a fall of Rs. 52 crores in the comparable period of last year; this trend is in line with the higher procurement of wheat in *Rabi* 1989. Non-food credit expansion of Rs. 2,811 crores (3.3 per cent) in the first quarter of 1989-90 was,

however, smaller as compared with Rs. 3,081 crores (4.3 per cent) in the corresponding quarter of the previous year showing some correction to the phenomenally large increase in non-food credit witnessed in 1988-89. Banks' investments showed a smaller rise of Rs. 2,853 crores (5.2 per cent) as compared with an increase of Rs. 3,505 crores (7.5 per cent) in the corresponding period of the previous year.

6.24 Because of the year-end buldge between March 24 and March 31, 1989, referred to above, data for scheduled commercial banks for the first quarter of 1989-90 show differing trends depending upon the base chosen. If the current year variations in aggregate deposits, for instance, are worked out over March 31, 1989 as the base, the increase upto June 30, 1989 amounts to only Rs. 174 crores (0.1 per cent) in contrast to an increase of Rs. 7,057 crores (5.0 per cent) if the variations are worked out with March 24, 1989 as the base (Table 6.9). Such large differences are also noticed in respect of other variables like non-food credit. A striking

Table 6.9 : Variations in Selected Items of Scheduled Commercial Banks Data : First Quarter of 1989-90

Items	Outstanding as on			Variations		
	March 24, 1989 (PR)	March 31, 1989 (PR)	June 30, 1989 (P)	March 31, 1989 over March 24, 1989	June 30, 1989 over March 24, 1989	June 30, 1989 over March 31 1989
	1	2	3	4	5	6
1. Aggregate Deposits (a + b)	1,40,086	1,46,969	1,47,143	+6,883 (+4.9)	+7,057 (+5.0)	+174 (+0.1)
(a) Demand Deposits	23,35	27,848	24,892	+4,523 (+19.4)	+1,567 (+6.7)	-2,956 (-10.6)
(b) Time Deposits	1,16,761	1,19,121	1,22,251	+2,360 (+2.0)	+5,490 (+4.7)	+3,130 (+2.6)
2. Bank Credit (a + b)	84,696	89,249	88,397	+4,553 (+5.4)	+3,701 (+4.4)	- 852 (-1.0)
(a) Food Credit	769	775	1,659	+6 (+0.8)	+890 (+115.7)	+884 (+114.1)
(b) Non-Food Credit	83,927	88,474	86,738	+4,547 (+5.4)	+2,811 (+3.3)	-1,736 (-2.0)

PR : Partially Revised.

P : Provisional.

Note : Figures in brackets are percentage variations.

feature in this respect is the absolute fall of Rs. 2,956 crores in demand deposits, in the current year, so far, since March 31, 1989 which almost wiped out the increase that took place in the last week of March 1989.

## Sectoral Deployment of Credit

6.25 Data on sectoral deployment of credit presented in Table 6.10 indicate that during 1988-89,

the broad sectors to receive a higher proportion of incremental non-food gross bank credit were medium and large scale industries and wholesale trade (other than food); the share of export credit in incremental credit was also much higher than in the previous year. These are consistent with an uptrend in production and trading activities, as also in exports, during 1988-89.

Table 6.10 : Scheduled deployment of Gross Bank Credit by Major Sectors @

(Rupees crores)

Sectors	Outstanding as on			Variations (Financial Year)	
	March 27, 1987	March 25, 1988	March 24, 1989	1987-88	1988-89
1	2	3	4	5	6
I. Gross Bank Credit	67,569	70,260	85,678	+7,691	+15,418
1. Public Food Procurement Credit	5,104	2,190	769	-2,914	-1,421
2. Non-Food Gross Bank Credit	57,465	68,070	84,909	+10,605	+16,839
				(100.0)	(100.0)
A. Priority Sectors	25,050	29,070	34,407	+4,020	+5,137
	[47.2]	[44.1]	[43.1]	(37.9)	(30.5)
(i) Agriculture	10,570	12,009	13,948	+1,439	+1,939
	[17.8]	[17.2]	[17.6]	(13.6)	(11.5)
(ii) Small Scale Industries	9,108	10,820	13,127	+1,712	+2,307
				(16.1)	(13.7)
(iii) Other Priority Sectors	5,372	6,241	7,132	+869	+891
				(8.2)	(5.3)
B. Industry (Medium and Large)	21,356	25,153	32,158	+3,797	+7,005
				(35.8)	(41.6)
C. Wholesale Trade (Other than Food, Procurement)	3,030	3,598	4,764	+518	+1,166
				(4.9)	(-6.9)
(i) Cotton Corporation of India	109	91	37	-18	-54
				(-0.2)	(-0.3)
(ii) Food Corporation of India (Fertiliser Credit)	149	171	202	+22	+31
				(0.2)	(0.2)
(iii) Jute Corporation of India	198	142	60	-56	-82
				(-0.5)	(-0.5)
(iv) Other Trade	2,624	3,194	4,465	+570	+1,271
				(5.4)	(7.5)
D. Other Sectors	7,979	10,249	13,780	2,270	+3,531
				(21.4)	(21.0)
II. Export Credit [Included under item I(2)]	3,146	3,917	6,142	+771	+2,225
III. Net Bank Credit (including PCs)	59,419	65,969	79,398	+6,550	+13,429
				(11.0)%	(20.3)%

@Provisional.

% Annual growth rates in percentages.

Note : (1) Data relate to 50 Scheduled Commercial Banks which account for about 95 per cent of bank credit. Further these gross bank credit data include bills discounted with RBI, IDBI, EXIM Bank and other approved financial institutions.

(2) Figures in round brackets are proportions to non-food incremental credit.

(3) Figures in square brackets are proportions to net bank credit (including PCs) given in Item III.

6.26 Bank credit to priority sectors recorded an expansion of Rs. 5,137 crores during 1988-89 and formed 30.5 per cent of total incremental non-food gross bank credit against 37.9 per cent in the previous year. As a percentage of net bank credit, priority sector advances constituted 43.1 per cent at the end of March 1989 as against the stipulation of 40.0 per cent. As at the end of March 1989, outstanding credit to agriculture stood at Rs. 13,948 crores, i.e., 17.6 per cent of net bank credit.

6.27 Advances to small-scale industries at Rs. 13,127 crores accounted for 38.4 per cent of total advances to priority sectors. Advances to other priority sectors which include weaker sections, small transport operators, small business, professionals and self-employed persons, etc., rose to Rs. 7,132 crores and formed 20.8 per cent of total priority sector advances in March 1989.

6.28 Gross bank credit to medium and large-scale industry increased by Rs. 7,005 crores (27.8 per cent) to Rs. 32,158 crores as compared with an increase of Rs. 3,797 crores (17.8 per cent) to Rs. 25,153 crores a year ago; excluding the petroleum sector, the rise was Rs. 7,138 crores (28.6 per cent) and Rs. 3,753 crores (11.7 per cent), respectively.

6.29 The industry-wise (inclusive of small-scale industry) distribution of gross bank credit is presented in Table 6.11. Industries which accounted for a major part of the growth in gross bank credit during 1988-89 were : engineering group (Rs. 1,908 crores), chemical group (Rs. 1,714 crores), other textiles (Rs. 590 crores), cotton textiles (Rs. 457 crores) and other metals and metal products (Rs. 423 crores). Declines were reported in respect of petroleum (Rs. 133 crores), coal (Rs. 38 crores) and jute textiles (Rs. 24 crores).

6.30 Advances to wholesale trade (other than food procurement) recorded a substantial increase of Rs. 1,166 crores (32.4 per cent) during 1988-89 as compared with a smaller rise of Rs. 518 crores (16.8 per cent) during the same period of previous year.

6.31 Credit to 'other sectors' which mainly comprises of services like hotels/restaurants, co-operative banks, leasing companies, municipal corporations and personal/staff loans, showed a rise of Rs. 3,531 crores (34.4 per cent) as compared with an increase of Rs. 2,270 crores (28.4 per cent) last year.

### Industrial Credit and Inventories

6.32 While reviewing the absorption of bank credit by the industrial sector, the behaviour of certain relevant financial ratios, as brought out by Reserve Bank's sample studies on company finances (Table 6.12), is noteworthy. These company finance data indicate that inventories as a percentage of sales declined in 1987-88 as compared with the level of the previous two years. Short-term bank borrowings, as a percentage of inventories, showed some increases between 1985-86 and 1987-88. Besides, companies' reliance on net trade credit has always remained

Table 6.11 : Industry-wise Deployment of Gross Bank Credit @

Industry	Outstanding as on			Variations (Financial Year)	
	March 27, 1987	March 25, 1988	March 24, 1989	1987-88	1988-89
1	2	3	4	5	6
Industry (Total of Small, Medium and Large Scale)	30,464	35,973	45,235	+5.59 (+18.1)	-9,312 (+25.9)
of which :					
1. Coal	160	248	210	+88	-38
2. Iron & Steel	1,601	1,824	2,242	+223	+418
3. Other Metals & Metal products	1,021	1,203	1,626	+182	+423
4. All Engineering	7,675	8,697	10,605	+1,022	+1,908
5. Electricity (Gen. & Trans.)	513	785	1,042	+272	+257
6. Cotton Textiles	2,419	2,752	3,209	+333	+457
7. Jute Textiles	292	305	281	+13	-24
8. Other Textiles	1,773	2,152	2,742	+379	+590
9. Sugar	541	640	667	+99	+27
10. Tea	381	411	524	+30	+113
11. Veg. Oils (including vanaspati)	378	440	599	+62	+159
12. Tobacco & Tobacco Products	224	235	297	+11	+62
13. Paper & Paper Products	768	854	1,139	+86	+285
14. Rubber & Rubber Products	501	557	748	+56	+191
15. Chemicals, Dyes and Paints	3,599	4,210	5,924	+611	+1,714
of which :					
Fertilisers	(844)	(913)	(1,013)	(+69)	(+100)
16. Cement	461	593	688	+42	+185
17. Leather & Leather Products	413	565	695	+152	+130
18. Construction	369	448	759	+79	+311
19. Petroleum	119	163	30	+44	-133
20. SAFAUNS*	282	231	191	-51	-40
21. Other Industries	6,974	8,750	11,067	+1,776	+2,317

@Provisional.

\* Ships Acquired From Abroad Under New Scheme (SAFAUNS).

Note : Figures in square brackets are variations in percentages.

positive though in recent years there has occurred a slight reduction.

### RBI Refinance

#### (i) Export Credit Refinance

6.33 Export credit refinance limits increased significantly from Rs. 1,913 crores during the fortnight ended July 1, 1988 to Rs. 4,346 crores during the fortnight ended June 30, 1989. The utilisation ratio fluctuated rather widely ranging between 3.4

per cent and 99.5 per cent during the period under review. When the base for calculating refinance was brought forward, the export refinance limits as a percentage of outstanding export credit declined from 48.3 per cent as on August 26, 1988 to 39.1 per cent by September 9, 1988 but again rose to 62.5 per cent as on June 30, 1989. During the second half of the financial year, the utilisation of export refinance is generally high. In 1988-89, however, the utilisation was as low as Rs. 144 crores as on December 2, 1988 (utilisation ratio of 7.1 per

cent), though with tightening money market conditions the utilisation rose to Rs. 2,874 crores as on March 24, 1989 (utilisation ratio of 95.7 per cent).

(ii) Stand-by Refinance

6.34 The scheduled commercial banks did not utilise the stand-by refinance facility between July

and October 1988. The maximum limit of Rs. 150 crores sanctioned during November 1988 was fully utilised. Banks were again sanctioned stand-by refinance limits ranging between Rs. 29 crores and Rs. 125 crores from January 1989 to June 1989 which were utilised to a sizeable extent.

Table 6.12 : Ratio of Inventories to Sales and Bank Borrowings to Inventories  
(Public Limited Companies in the Private Sector)

(In Percentage)								
Period	No. of companies	Total inventories as % of sales	Raw materials and components as % of total inventories	Short-term bank borrowings as % of total inventories	Total bank borrowings as % of total inventories	Sundry creditors as % of sundry debtors	Debt-equity ratio	Debt-equity ratio (Adjusted for revaluation reserve)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Medium and Large Public Limited Companies								
1975-76	1720	30.7	30.0	49.0	53.5	124.0	45.1	—
1976-77	1720	27.4	30.3	51.7	56.9	115.1	46.8	—
1977-78	1720	26.8	30.2	51.8	57.4	119.3	48.7	—
1980-81	1651	27.5	32.1	43.6	51.0	129.4	62.8	—
1981-82	1651	27.5	31.3	42.2	50.1	129.4	71.3	—
1982-83	1651	27.7	29.1	41.0	50.4	125.8	82.9	—
Public Limited Companies (Small, Medium and Large)								
1982-83	1838	27.7	29.3	41.4	50.6	124.4	84.5	91.5
1983-84	1838	26.3	28.0	43.9	55.7	118.2	87.7	100.3
1984-85	1838	24.7	28.4	45.3	57.4	117.4	83.6	104.7
1983-84	1867	26.3	28.3	43.8	57.1	117.0	89.3	101.7
1984-85	1867	24.7	28.5	45.5	58.6	115.9	84.3	104.4
1985-86	1867	25.3	28.4	46.5	59.3	111.3	77.1	110.1
Large Public Limited Companies								
1975-76	415	30.4	31.9	47.2	51.1	119.2	45.3	—
1976-77	415	27.2	31.6	50.2	54.9	108.1	46.6	—
1977-78	415	26.3	32.2	50.3	55.1	112.0	48.2	—
1982-83	535	27.7	30.1	37.5	46.7	123.9	79.8	—
1983-84	535	25.8	30.0	40.0	52.1	114.3	82.5	—
1984-85	535	24.5	29.3	40.5	52.6	112.6	80.0	—
1985-86	621	25.8	29.2	40.0	51.7	110.4	74.3	103.7
1986-87	621	25.2	28.3	42.9	54.1	101.2	80.3	108.6
1987-88	621	24.5	28.9	42.0	52.9	102.6	83.5	111.8

(—) Not available.

(iii) Discretionary Refinance

6.35 The banks' limits under this facility without prior sanction, amounted to around Rs. 925 crores; but the availment was negligible upto the end of December 1988 (except for a few days, in November 1988), reflecting their comfortable liquidity position. Effective February 17, 1989, the limits were reduced to Rs. 463 crores. When some banks experienced liquidity problems, they were sanctioned additional discretionary refinance limits during March-April 1989. The peak amount of additional discretionary refinance sanctioned amounted to Rs. 252 crores; these limits were provided after prior approval. During the period July 1988 to June 1989, the maximum

utilisation of discretionary refinance facility was Rs. 616 crores on March 31, 1989 with a utilisation ratio of 83.2 per cent.

(iv) Refinance against '182 Days Treasury Bills'

6.36 The limits under the refinance facility against 182 Days Treasury Bills gradually increased from Rs. 125 crores as on July 1, 1988 to Rs. 304 crores as on September 23, 1988 and thereafter declined to Rs. 134 crores as on June 30, 1989. The established limits under this facility are in a sense notional in that dealings with DFHI are more attractive than utilising refinance under this facility and to the extent the banks obtain accommodation from DFHI the banks cannot draw refinance from the Reserve



Bank. As such, in the recent period, actual draws under this facility have been very small.

#### (v) Overall Position of Refinance

6.37 The total refinance limits available under various facilities to scheduled commercial banks (excluding special refinance against shipping loans, duty draw-back, etc.) stood at Rs. 2,946 crores as on July 1, 1988, which were utilised only to the extent of Rs. 176 crores (6 per cent) as on that date. In the subsequent period, total refinance limits increased

rather sharply, largely due to the rapid expansion in export credit refinance limits. The total refinance limits of scheduled commercial banks as on June 30, 1989 amounted to Rs. 4,974 crores; the utilisation as on that date amounted to Rs. 1,988 crores or 40 per cent of the limits sanctioned. On the whole, as indicated in Table 6.13, there was a jump in the level of utilisation during the quarter January-March 1989 following the liquidity problems experienced by banks during that period. The peak utilisation was Rs. 4,292 crores on May 27, 1989 and the utilisation ratio was 92.2 per cent.

Table 6.13 : RBI Accommodation to Scheduled Commercial Banks

(excluding special refinance against shipping loans and duty drawback)

(Rupees crores)

As on the last reporting Friday or	Export Credit Refinance		Stand-by Refinance		Discretionary Refinance		182 Days Treasury Bill Refinance		Total Refinance		
	Limit	Out-standing	Limit	Out-standing	Limit	Out-standing	Limit	Out-standing	Limit	Out-standing	Peak level utilisation during the quarter
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1988											
March	1,747.5	1,337.6	16.0	—	935.0	115.7	92.6	58.5	2,791.1	1,511.8	2,028.0 (March 3)
June	1,958.6	425.1	—	—	908.0	0.4	105.7	—	2,972.3	425.5	1,880.0 (May 24)
September	1,573.9	720.2	—	—	925.0	1.7	304.3	—	2,803.2	721.9	1,737.0 (July 7)
December	2,126.1	1,423.3	—	—	925.0	0.6	184.2	—	3,235.3	1,423.9	2,391.0 (Nov. 11)
1989											
March	3,002.1	2,873.8	74.0	54.0	462.5	365.0	53.2	21.2	3,591.8	3,314.0	3,314.0 (March 24)
June	4,345.8	1,987.8	9.0	—	484.5	—	134.3	—	4,973.6	1,987.8	4,292.1 (May 27)

Note : There has not been any utilisation under food refinance as outstanding food credit remained below the threshold level.

#### Credit Budgets

6.38 During the period under review, the credit budgets of 57 scheduled commercial banks were examined. Credit budget discussions were held with the Chief Executive of 21 public sector banks and three foreign banks during May-August 1989. During the discussions, it was emphasised that banks' extension of credit in 1988-89 was significantly larger than the estimates set out in the revised credit budgets. Moreover, it was stressed that a number of banks over-extended themselves relative to their resource growth and this had caused liquidity problems for some banks. Banks were urged to ensure that reserve requirements were observed scrupulously as the costs of defaults were very high. It was also stressed that banks should not have a structural dependence on the money market and that any borrowings should not be bunched, on a product basis, into one or two days. It was reiterated to banks that they cannot lend in the money market if they have drawn any discretionary or stand-by refinance from the Reserve Bank. Banks were also

advised to build up a sizeable portfolio of 182 Days Treasury Bills so as to bring about a better balance between maturity structure of banks' assets and liabilities. The banks were advised to gear themselves to the new money market instruments such as CDs and CPs and they were advised that the pricing of these instruments should be undertaken after due deliberation. Finally, it was stressed that the credit budget exercise could be meaningful only if the actual credit operations bore close resemblance to the credit budgets.

#### Developments in the Short-term Money Market

6.39 The year under review witnessed significant developments in the short-term money market. The measures relating to the development of the money market have already been set out while reviewing the developments in credit policy. Some of the activities in the money market during the year are set out below :

## (i) Discount and Finance House of India Ltd.

6.40 The Discount and Finance House of India Ltd. (DFHI), which commenced its operations from April 25, 1988, has been set up as a specialised money market institution and its basic objective is to stimulate activity in the money market by providing liquidity to money market instruments. With its dealings in 182 Days Treasury Bills and rediscounting of commercial bills, DFHI has been playing a vital role in developing a secondary market in money market instruments.

6.41 The DFHI's holdings of 182 Days Treasury Bills and commercial bills in 1988-89 were small upto December 1988 but thereafter these escalated very sharply to around Rs. 382 crores of Treasury Bills and Rs. 628 crores of commercial bills at the end of March 1989. The holdings of these money market assets by DFHI were significantly lower by June 1989 (Table 6.14).

6.42 The endeavour of the DFHI has been to increase the turn-over of money market assets rather than becoming a mere repository of these assets. In consonance with this objective, the DFHI's cumulative turnover of 182 Days Treasury Bills in 1988-89

Table 6.14 : DFHI's Holdings of 182 Days Treasury Bills and Commercial Bills

(Rupees crores)

As at the end of Month	182 Days Treasury Bills	Commercial Bills
1	2	3
1988-89		
April	10.34	—
May	0.25	0.02
June	1.31	0.02
July	73.50	—
August	69.25	—
September	50.00	—
October	30.25	—
November	30.75	8.00
December	159.50	8.00
January	94.80	1.50
February	292.50	85.50
March	381.80	627.79
1989-90		
April	165.97	133.00
May	256.01	231.85
June 24	27.56	113.80

was Rs. 11,024 crores. As the monthly average outstandings of these Treasury Bills in the system in 1988-89 was Rs. 612 crores, this means that the DFHI was able to turnover the system's that of Treasury Bills by 18 times. In 1989-90 (upto June 24), the DFHI's cumulative turnover in Treasury Bills was Rs. 5,029 crores.

6.43 The DFHI's cumulative turnover of commercial bills was a nominal Rs. 15 crores upto October 1988 but after the introduction of the derivative usance promissory note (discussed below), there was

a significant step up in the DFHI's cumulative turnover and for the full year 1988-89 this amounted to Rs. 2,866 crores (Table 6.15); during the quarter April-June 1989 (upto June 24, 1989), the turnover was Rs. 3,958 crores.

Table 6.15 : DFHI's Cumulative Turnover in 182 Days Treasury Bills and Commercial Bills

(Rupees crores)

Period	182 Days Treasury Bills	Commercial Bills
1	2	3
1988-89		
April	22.52	0.48
May	189.81	1.76
June	568.37	1.76
July	1,362.50	1.78
August	2,246.15	2.24
September	3,064.00	13.24
October	3,684.05	15.24
November	4,519.65	674.24
December	5,254.50	770.24
January	6,614.10	880.74
February	8,432.00	1,242.74
March	11,024.24	2,865.64
1989-90		
April	2,429.23	2,038.39
May	4,075.80	3,099.44
June (upto 24th)	5,028.74	3,958.41

6.44 The DFHI was permitted to transact in the call money market from July 1988 and the DFHI's cumulative turnover was Rs. 20,362 crores in 1988-89 or about Rs. 82 crores per day. In 1989-90 upto July 1, 1989, the DFHI's cumulative turnover at Rs. 21,825 crores had already exceeded the turnover achieved in 1988-89.

6.45 The DFHI's turnover in money market assets during the quarter April-June 1989 was very large and it is clear that the DFHI's operations in the full year 1989-90 would show a significant step-up over 1988-89.

6.46 With a view to augmenting funds at the command of the DFHI so that it may play both a developmental as well as stabilising role in the money market, the Reserve Bank provided refinance limits against the collateral of 182 Days Treasury Bills and the holdings of eligible commercial bills of exchange. The refinance limit provided by the Reserve Bank to DFHI against 182 Days Treasury Bills was increased in stages from Rs. 50 crores in April 1988 to Rs. 400 crores in March 1989 (Table 6.16). The refinance limit provided by the Reserve Bank to DFHI against commercial bills was increased from Rs. 50 crores in September 1988 to Rs. 550 crores in March 1989. The peak level of refinance limits sanctioned to DFHI during the year aggregated Rs. 950 crores and the total utilisation against these limits amounted to Rs. 902 crores on April 3, 1989. Thus, apart from the sizeable increase in direct refinance from the Reserve Bank to the scheduled

commercial banks (Rs. 125 crores of stand-by and Rs. 252 crores of additional discretionary refinance) the Reserve Bank provided substantial resources to the banking system in the period March-April 1989 to ease the liquidity constraint faced by some banks during this period. The DFHI has also been authorised a line of credit of Rs. 100 crores from 28 public sector banks on a consortium basis at an interest rate of 12.0 per cent per annum, though this has yet to become operational.

6.47 The interest rates charged to the DFHI for refinance from the Reserve Bank were kept flexible. The interest rate on the Treasury Bill refinance facility was raised from 9.50 per cent in April 1988 to 11.00 per cent in March 1989, and thereafter it was once again reduced to 9.50 per cent in June 1989. The rate of interest for refinance against commercial bills was raised from 13.00 per cent in

September 1988 to 15.25 per cent in March 1989 and thereafter reduced to 13.00 per cent in April 1989 (Table 6.17).

#### (ii) Re-discounting of Commercial Bills

6.48 Banks and financial institutions were encountering considerable difficulty in successive rounds of rediscounting of commercial bills. To facilitate such rediscounting of bills, certain procedural changes were worked out in September 1988 which significantly enhanced the liquidity of these bills and thereby facilitated the development of bill rediscounting as a money market instrument. Under the new procedure, banks can raise usance promissory notes in convenient lots and maturities on the strength of genuine trade bills discounted by their branches. Since these usance promissory notes would attract a second round of ad valorem stamp duty, which would be a serious

Table 6.16 : Reserve Bank Refinance to DFHI

(Rupees crores)

As on the last day of the month	Refinance against the Collaterals of 182 Days Treasury Bills			Refinance against Short-term Commercial Bills		
	Limit	Outstanding	Peak level Utilisation during the month	Limit	Outstanding	Peak level Utilisation during the month
1	2	3	4	5	6	7
1988						
April	50.00	—	—	—	—	—
May	50.00	—	—	—	—	—
June	50.00	—	—	—	—	—
July	50.00	50.00	50.00 (30-7-88)	—	—	—
August	50.00	—	—	—	—	—
September	50.00	—	—	50.00	—	—
October	50.00	—	30.18 (4-10-88)	50.00	—	—
November	100.00	—	90.00 (21-11-88)	50.00	—	—
December	100.00	—	—	50.00	—	—
1989						
January	100.00	—	52.67 (2-1-89)	50.00	—	—
February	250.00	250.00	250.00 (17-2-89)	100.00	26.32	73.39 (20-2-89)
March	400.00	343.62	380.70 (21-3-89)	550.00	534.27	534.27 (31-3-89)
April	250.00	150.27	361.62 <sup>@</sup> (3-4-89)	100.00	15.60	541.21 (4-4-89)
May	250.00	230.41	248.41 (27-5-89)	200.00	58.29	147.43 (29-5-89)
June	100.00	—	120.65 (8-6-89)	100.00	—	74.10 (5-6-89)

<sup>@</sup> Limit as on 3-4-1989 : Rs. 400 crores.

\* Limit as on 4-4-1989 : Rs. 550 crores.

Table 6.17 : Interest Rates for Reserve Bank Refinance to DFHI

Refinance against holdings of 182 Days Treasury Bills		Refinance against Commercial Bills	
Effective Date	Rate of Interest (per cent per annum)	Effective Date	Rate of Interest (per cent per annum)
1	2	3	4
April 23, 1988	9.50	September 30, 1988	13.00
November 18, 1988	9.60	February 20, 1989	13.50
February 8, 1989	9.80	March 8, 1989	14.25
February 17, 1989	10.00	March 15, 1989	15.25
March 15, 1989	10.50	April 11, 1989	15.00
March 20, 1989	11.00	April 12, 1989	14.50
April 11, 1989	10.25	April 19, 1989	14.00
June 3, 1989	10.00	April 27, 1989	13.00
June 6, 1989	9.75		
June 28, 1989	9.50		

deterrent to the development and promotion of bill culture, the Government of India remitted the stamp duty chargeable on such usance promissory notes raised by banks. The usance promissory note can be further rediscounted by endorsing and delivering it to the next rediscounter. As a result of the introduction of the derivative usance promissory note, rediscounting of bills received a boost as is evident from the progressive step up in the transactions of the DFHI. With a view to enlarging the scope of the bills rediscounting market, a number of institutions were granted entry into the bill rediscounting market in 1988-89. The new institutions granted entry into this market were; Industrial Finance Corporation of India, National Bank for Agriculture and Rural Development, National Housing Bank, Shipping Credit and Investment Company of India Ltd., Tourism Finance Corporation of India Ltd. and Export-Import Bank of India.

### (iii) 182 Days Treasury Bills Auctions

6.49 The auctions of 182 Days Treasury Bills which were held monthly upto June 1988 were made on a fortnightly basis since July 13, 1988. The

response to the auctions was encouraging during the first 3 months and gradually weakened during the period December 1988—March 1989, reflecting the changing money market conditions. The cut-off annual yield of the accepted bids generally showed an increasing trend, barring at a few auctions and improved from 9.45 per cent in the auction held on July 13, 1988 to 9.75 per cent per annum in the auction held on June 27, 1989. The total face value of the bills outstanding as on June 29, 1989 amounted to Rs. 382.90 crores (Table 6.18). With regular fortnightly auctions, maturities that can be regarded almost as a continuum are now available in the market. As mentioned earlier, the DFHI has provided virtually total liquidity to the 182 Days Treasury Bills and hence the instrument is now truly a short-term money market instrument.

### (iv) Freeing of the Call Money Rate

6.50 As referred to earlier, with effect from May 1, 1989, the Indian Banks' Association (IBA) withdrew the ceiling on the call money rate of 10.0 per cent per annum fixed in April 1980. The freeing of the call money rate initially resulted in extreme volatility in the interest rates in the call money market. In a reporting fortnight, the rates rose to a peak in the early part of the fortnight and eased towards the end of the reporting fortnight.

6.51 In the initial period after the freeing of the call money rates, the rates escalated to a range of 30—34 per cent by the later part of May 1989; thereafter, the rates subsided very rapidly to levels as low as 5 per cent. It is of interest to observe that in the initial period after the removal of the ceiling on May 1, 1989, the DFHI call money rates and those of banks were closely aligned upto May 9, 1989. Thereafter, as the banks' call money rates escalated to very high levels (upto May 26, 1989), the DFHI did not follow the rapid escalation of rates. Borrowers found it unremunerative to borrow at such high rates and alternative sources of funds were available at lower rates; again, the underlying demand for funds eased as the banks entered the slack season. In this context, the banks call money rate declined from May 30, 1989 onwards and was once again in broad alignment with the DFHI's call money rate

Table 6.18 : 182 Days Government of India Treasury Bills

Date of Auction	Bids Tendered		Bids Accepted		Cut-off price for Rs.100 of face value	Cut-off yield (per cent per annum)	Total amount of Treasury Bills out- standing at the end of fortnight/month  (Rs. crores)
	Number	Aggregate nominal amount (Rs. crores)	Number	Aggregate nominal amount (Rs. crores)			
1	2	3	4	5	6	7	8
1988							
July	13	25	126.50	12	68.50	95.49	378.75*
	27	15	122.00	5	74.00	95.50	421.60@
August	10	21	189.25	12	109.25	95.49	530.85*
	23	24	199.00	12	146.75	95.48	677.60@
September	7	16	145.25	5	68.00	95.48	745.60*
	21	14	126.50	8	72.50	95.47	805.10@

1		2	3	4	5	6	7	8
October	5	19	66.50	2	10.00	95.48	9.47	815.10*
	16	23	115.05	7	35.30	95.48	9.47	778.30@
November	2	19	155.25	7	82.25	95.48	9.47	860.55*
	16	14	60.05	10	27.05	95.47	9.49	797.35@
	30	10	248.00	8	238.00	95.47	9.49	1035.35*
December	14	11	26.00	5	10.50	95.47	9.49	942.10*
	28	8	28.00	6	20.00	95.47	9.49	962.10@
1989								
January	11	9	85.25	7	84.00	95.47	9.49	977.60*
	24	7	14.35	4	12.10	95.47	9.49	915.70@
February	8	12	25.25	12	25.25	94.45	9.53	831.70*
	22	8	14.65	8	14.65	95.42	9.60	699.60@
March	8	2	5.15	2	5.15	95.50	9.42	636.75*
	20	2	2.25	2	2.25	95.50	9.42	566.50@
April	4	4	21.00	4	21.00	95.42	9.60	577.50*
	19	9	69.00	9	69.00	95.41	9.62	611.20@
May	3	12	40.50	12	40.50	95.40	9.64	569.45*
	17	6	9.50	6	9.50	95.38	9.69	551.90@
	31	9	18.50	9	18.50	95.35	9.75	332.40*
June	14	11	16.25	6	8.50	95.35	9.75	330.40*
	27	23	79.00	16	72.50	95.35	9.75	382.90@

\*Figure relates to end of the fortnight.

@Figure relates to end of the month.

(Table 6.19). Although the call money rates in the more recent period have tended to ease, the volatility continues, mainly due to uneven borrowing by certain banks. Prior to the freeing of the call money rate, although there was a ceiling on the rate, the rate was frequently breached through the means of package transactions.

Table 6.19 : Call Money Rates After Removal of the Ceiling Rate\*

(Per cent per annum)

Date	DFHI Rates	Inter-Bank Market Rates
1	2	3
4-5-1989	10.25—11.00	10.25—11.00
5-5-1989(RF)	7.50—8.00	7.50—8.00
6-5-1989	12.25—12.50	12.50—14.00
9-5-1989	12.25—12.50	12.25—12.50
10-5-1989	12.25—13.25	13.50—14.50
11-5-1989	12.25—13.25	14.00—15.00
12-5-1989	12.25—13.75	15.00—16.50
13-5-1989	13.75	16.50—18.00
15-5-1989	13.75	18.00
16-5-1989	12.50—14.00	18.00—21.00
17-5-1989	12.50—14.50	15.50—21.00
18-5-1989	12.50—15.50	30.00
19-5-1989(RF)	15.50—16.00	14.00—30.00
22-5-1989	16.50—17.00	23.00
23-5-1989	17.00	20.00—30.00
24-5-1989	17.00	30.00—34.00
25-5-1989	17.50	30.00—34.00
26-5-1989	17.50	30.00—34.00
27-5-1989	17.50	22.00—32.00
29-5-1989	18.00	25.00
30-5-1989	15.50—17.50	14.00—27.00
31-5-1989	11.00—15.00	10.00—13.00
1-6-1989	8.00—9.00	7.00—9.00
2-6-1989(RF)	5.00	4.00—5.00
3-6-1989	15.50—16.00	15.50—16.00
5-6-1989	15.50—16.00	16.00—18.00

1	2	3
6-6-1989	13.50—16.00	12.50—16.00
7-6-1989	11.50—13.00	11.50—12.50
8-6-1989	11.75—12.00	11.50—12.00
10-6-1989	11.75—12.00	11.00—12.00
12-6-1989	11.25—11.50	10.50—11.50
13-6-1989	10.75	9.50—10.50
14-6-1989	9.00—9.25	9.00—9.25
15-6-1989	8.00—8.50	8.00—8.50
16-6-1989(RF)	8.00	6.00—8.00
17-6-1989	11.75—12.00	11.00—12.00
12-6-1989	11.50—11.75	11.50—12.00
20-6-1989	11.25	11.25
21-6-1989	10.50	10.00—11.00
22-6-1989	9.50—9.75	9.50—9.75
23-6-1989	9.75—10.00	9.75—10.00
24-6-1989	9.75—10.00	9.75—10.00
26-6-1989	9.50	10.00
27-6-1989	9.75—10.00	9.50—10.00
28-6-1989	9.50—10.00	9.25—10.00
29-6-1989	8.00	5.00—8.00

\* Lending Rates.

RF—Reporting Friday.

## 7. Review of the Price Situation

7.1 Although the overall rate of price rise during the fiscal year 1988-89 was moderated as compared with the previous year, the underlying situation was one of latent inflation which was a cause for concern not only in the year under review but also in the next year. The overall supply situation remained under strain until the arrival of the Kharif harvest in 1988-89 but there was no commensurate let up in the pressure on the general price level even after the arrival of the bumper crop. What is more, the strong pressure on prices has persisted into the first quarter of 1989-90. While this was partly attributable to certain increases in prices of administered commodities, railway freight, and excise levies imposed in the

1989-90 Central Budget, the increase was significant for some commodities despite the strong recovery in agricultural output.

7.2 On an average basis, the rate of increase in the Wholesale Price Index (WPI) during 1988-89 was only slightly lower than in the previous year. Again, the price increases on a point-to-point basis in goods of common consumption continued to be very high. In some cases like milk and milk products, other food articles including tea and the sugar group the increases were even higher than in the previous year. Prices of pulses registered a sharp increase on top of a steep rise in the previous year. The prices rose markedly in contrast to the decline in the previous year. As a result, the increases in consumer price indices—whether on a point-to-point basis or on an average basis—were close to the increases in the previous year. The inflation rates during the past two years would probably have been higher but for the large draw-down of foodgrains stocks and the import of certain commodities.

7.3 The rise in the index of wholesale prices (base : 1970-71=100), which had doubled from 5.3 per cent in 1986-87 to 10.6 per cent in 1987-88 when the country had experienced a major drought, slowed down to 6.7 per cent in 1988-89 following a sharp recovery in agricultural production and conti-

nuation of the wide-ranging supply and demand management policies. On an average basis, the rise in the wholesale price index at 7.3 per cent was only marginally lower as compared with the rise of 7.6 per cent in 1987-88.

7.4 The consumer price index for industrial workers (with new base : 1982=100 from October 1988)\* increased by 8.6 per cent on a point-to-point basis in 1988-89 as compared with a rise of 9.8 per cent in 1987-88. On an average basis, the rise at 9.1 per cent in the CPI during the year was the same as that in the previous year.

#### Group-wise Trends

7.5 Group-wise, on a point-to-point basis, wholesale prices of all the three major groups, viz., 'Primary Articles', 'Fuel, Power, Light and Lubricants' and 'Manufactured Products', decelerated in 1988-89. The deceleration was particularly pronounced in the case of 'Primary Articles'—from 13.2 per cent in 1987-88 to 4.7 per cent in 1988-89—which reflected the favourable impact of the sharp recovery in agricultural production on prices of some articles in this commodity group. The 'Manufactured Products' and 'Fuels' groups experienced lower increases of 8.7 per cent and 5.2 per cent, respectively, in 1988-89 as compared with the corresponding increases of 9.8 per cent and 6.4 per cent in 1987-88 (Table 7.1).

\*A new series of consumer price index numbers for industrial workers with 1982 = 100 as the base has been introduced by the Labour Bureau, Government of India, from October 1988. The all-Indian index on base 1960 = 100 can be estimated by multiplying the new index by the linking factor of 4.93.

Table 7.1 : Index Numbers of Wholesale Prices of Major Commodity Groups

(Base : 1970-71=100)

Major Groups	Weight	Wholesale Price Indices					Variations in Per Cent			
		End-March 1987	End-March 1988	End-March 1989	End-June 1988	End-June 1989 P	Fiscal Year		First Quarter	
							1987-88	1988-89	1988-89 (Col. 6 over Col. 4)	1989-90 (Col. 7 over Col. 5)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
All Commodities	1000.00	378.2	418.4	446.3	428.0	462.8	+10.6	+6.7	+2.3	+3.7
Primary Articles	416.67	347.0	392.8	411.3	401.8	424.7	+13.2	+4.7	+2.3	+3.3
Fuel, Power, Light and Lubricants	84.59	626.2	666.0	700.8	669.1	707.5	+6.4	+5.2	+0.5	+1.0
Manufactured Products	498.74	362.3	397.7	432.3	408.9	453.2	+9.8	+8.7	+2.8	+4.8

P = Provisional.

#### Phase-wise Behaviour

7.6 Data on phase-wise behaviour of prices during 1988-89 (Table 7.2) show that in the first phase, between end-March and end-August, the price rise was less than half of that in the corresponding period of 1987-88. In the second phase, between end-

August and end-November, when a decline in prices is usually witnessed, there was a marginal rise, in contrast to a small decline in 1987-88. Within this second three-month phase, there was a contra-seasonal rise of nearly 0.8 per cent in October 1988 alone. Thereafter, in the third phase between end-November and end-March there was a rise in prices though somewhat lower as compared with that in 1987-88.

Table 7.2 : Three Phases of Variations in Wholesale Price Index

(Base : 1970-71 = 100)

Items	Phase I		Phase II		Phase III	
	End-March to End-August		End-August to End-November		End-November to End-March	
	1987-88	1988-89	1987-88	1988-89	1987-88	1988-89
1	2	3	4	5	6	7
All Commodities	+9.1	+4.4	-0.9	+0.2	+2.3	+2.0
Primary Articles	+13.8	+5.3	-1.6	+2.0	+1.1	-2.5
Fuel, Power, Light and Lubricants	+1.3	+0.7	+0.3	+0.2	+4.7	+4.3
Manufactured Products	+7.6	+4.7	-0.6	-1.3	+2.6	+5.2

7.7 There was a deviation from the usual seasonal pattern in the case of the 'Primary Articles' group. During the second phase, there was a contra-seasonal rise of 2.0 per cent as against a decline of 1.6 per cent even in the drought year of 1987-88. It is pertinent to note that owing to widespread floods in Punjab and Haryana in September and October 1988, procurement and market arrivals of paddy in the northern grain belt were affected; this development appears to have induced, to some extent, inflationary expectations. In the third phase, there was a fall of 2.5 per cent in the prices of 'Primary Articles' as against a rise of 1.1 per cent in the comparable period of the previous year. In the case of the 'Manufac-

tured Products' group, the seasonal trends were consistent with those noticed in earlier years; the price rise in this group in the third phase was double of that in the previous year.

#### Commodity-wise Variations

7.8 A commodity-wise analysis of price trends on a point-to-point basis is presented in Table 7.3. The price increase in the 'Primary Articles' group was significantly lower in 1988-89 as compared with that in the previous year. In this group, the price rise of 8.7 per cent in cereals was much lower than the sharp

Table 7.3 : Variations in Index Numbers of Wholesale Prices

(Base : 1970-71 = 100)

(Point-to-point)

Major Groups/Groups/Sub Groups/Commodities	Weight	Percentage variations during			
		Financial Year		First Quarters	
		1987-88	1988-89	1988-89 (April-June)	1989-90 (April-June)
1	2	3	4	5	6
All commodities	1000.00	10.6	6.7	2.3	3.7
I. Primary Articles	416.67	13.2	4.7	2.3	3.3
Food Articles	297.99	11.0	8.9	3.6	4.2
(a) Cereals	107.43	16.1	8.7	0.9	-0.3
(i) Rice	51.31	13.5	7.2	5.2	2.0*
(ii) Wheat	34.17	15.9	11.4	-6.6	-14.1*
(b) Pulses	21.79	32.1	20.4	13.7	4.7
(c) Fruits and Vegetables	61.32	4.3	-1.0	-2.3	11.2
(d) Milk and Milk Products	61.50	9.6	12.3	4.6	2.9
(e) Other Food Articles	16.04	-7.4	31.2	14.2	7.6
(i) Tea	11.49	-10.6	50.8	15.3	6.8*
Non-food Articles	106.21	22.9	-6.7	-0.8	1.0
(a) Fibres	31.73	29.5	2.6	-0.1	1.9
(i) Raw Cotton	22.46	35.3	-7.9	-0.8	-2.4*
(b) Oilseeds	42.01	27.0	-23.2	-0.2	3.8
Minerals	12.47	1.7	4.5	0.3	0.4
Petroleum, Crude and Natural Gas	6.02	—	—	—	—
II. Fuel, Power, Light and Lubricants	84.59	6.4	5.2	0.5	1.0
Coal	10.39	17.6	13.1	—	—*
Mineral Oils	49.12	3.2	0.5	0.3	0.5
Electricity	24.00	7.4	10.6	1.2	2.4

1	2	3	4	5	6
III. Manufactured Products	498.74	9.8	8.7	2.8	4.8
Sugar, Khandsari & Gur	72.41	7.2	18.6	16.8	19.3
(i) Sugar	21.91	4.6	7.5	7.5	9.0*
(ii) Gur	45.58	8.0	21.1	20.3	18.2*
(iii) Khandsari	0.92	7.9	9.7	16.4	19.9*
Edible Oils	37.16	11.1	15.3	4.0	8.7
Cotton Textiles	81.02	9.7	8.1	0.6	3.0
Cement	7.03	1.5	5.4	10.1	6.8*
Chemicals and Chemical Products	55.48	9.0	4.3	0.2	0.3
Iron, Steel and Ferro Alloys	34.73	15.9	9.2	0.5	1.3

\* Upto May 20, 1989.

rise of 16.1 per cent in 1987-88. Within the cereals group, the rise in prices of rice was only a little over one-half of that in the previous year, owing to higher production and procurement. The rise in wheat prices although lower than the marked rise in the previous year, was still significant despite higher output because of shortfall in procurement as a result of higher open market prices. In the case of pulses, prices rose by 20.4 per cent on top of the very sharp rise of 32.1 per cent in the previous year as availabilities were lower than the increased demand. The increase in the import duty on pulses from 10 per cent to 35 per cent in October 1988 also contributed to the higher prices. The price rise in pulses would have been even higher but for the import of 8.3 lakh tonnes of pulses. Raw cotton and oilseeds prices declined sharply in contrast to the steep increases in 1987-88. Prices of milk and milk products which had increased by 9.6 per cent in 1987-88 rose further by 12.3 per cent in 1988-89. Tea prices rose by 50.8 per cent in 1988-89 in contrast to the decline of 10.6 per cent in 1987-88. Under the 'Manufactured Products' group, edible oil prices which had risen by 11.1 per cent in 1987-88 declined by 15.3 per cent in 1988-89 mainly as a result of the decline in oilseeds prices. Prices of sugar, khandsari and gur rose sharply by 18.6 per cent as against the rise of 7.2 per cent in 1987-88. Prices of khandsari and gur continued to rule high during the greater part of the year because of lower production of these two commodities.

7.9 The 'Fuels' group which had witnessed a price rise of 6.4 per cent in 1987-88, recorded a further

rise of 5.2 per cent in 1988-89 mainly as a result of the increase in administered prices of coal and enhancement of electricity tariffs.

#### Weighted Contribution

7.10 The measure of weighted contribution to the average increase in the general index of wholesale prices (Table 7.4) indicates that 'Primary Articles' with a weight of 42.0 per cent in the general index contributed 40.0 per cent to the price rise in 1988-89 as compared with 49.7 per cent in 1987-88. The reduced contribution is essentially attributable to only a few major commodity groups like oilseeds and fibres; to some extent, milk and its products and eggs, fish and meat have also helped in reducing the contribution of the 'Primary Articles' group. Contributions of sub-groups like cereals and pulses have, however, markedly increased. The group 'Fuel, Power, Light and Lubricants' with a weight of 8.0 per cent made a higher contribution of 10.0 per cent as compared with 6.7 per cent in 1987-88. The 'Manufactured Products' group with a weight of about 50.0 per cent in the general index made a higher contribution of 49.9 per cent to the price rise as against 43.6 per cent in 1987-88. Within this group, iron, steel and ferro-alloys dominated with a significantly high contribution of 9.9 per cent in 1988-89 as compared with 2.9 per cent in the previous year, followed by sugar, khandsari and gur (9.1 per cent in contrast to a negative contribution of 2.1 per cent), and a few other manufactures prices also made large contributions.

Table 7.4 : Weighted Contribution of Commodity Groups to the increase in the General Index of Wholesale Prices

(Base : 1970-71 = 100)

1	2	(Per cent)			
		(Point-to-point basis)		(Average basis)	
		Weight	1987-88	1988-89	1988-89
1	2	3	4	5	6
Price rise in the General Index (per cent)		10.6	6.7	7.6	7.3
Commodity Groups					
All Commodities	1000.00	100.0	100.0	100.0	100.0
I. Primary Articles	416.67	47.5	27.6	49.7	40.0
1. Cereals	107.43	11.8	10.7	8.5	12.3
2. Pulses	21.79	7.1	8.6	6.6	12.9
3. Fruits & Vegetables	61.32	2.8	-0.9	2.1	2.2
4. Milk & its Products	61.50	4.6	9.2	8.1	6.6
5. Eggs, Fish & Meat	18.97	—	1.8	2.6	1.6



1	2	3	4	5	6
6. Condiments and spices	10.94	2.6	0.4	2.7	3.8
7. Other food articles	16.04	-1.1	6.4	-0.7	1.5
8. Oilseeds	42.01	9.8	-15.4	14.3	-6.7
9. Fibres	31.73	5.6	0.9	10.2	2.1
II. Fuel, Power, Light and Lubricants	84.59	8.4	10.6	6.7	10.0
10. Coal mining	11.47	3.3	4.3	1.3	4.2
11. Mineral Oils	49.12	2.4	0.5	0.8	2.9
12. Electricity	24.00	2.6	5.8	4.7	2.9
III. Manufactured Products	498.74	43.9	61.9	43.6	49.9
13. Sugar, Khandasari and Gur	72.41	4.6	18.1	-2.1	9.1
14. Edible oils	37.16	4.2	-9.2	12.2	-6.0
15. Cotton textiles	81.02	5.3	7.0	7.0	5.3
16. Silk, art silk & synthetic textiles	12.83	1.5	3.6	2.2	3.3
17. Jute, hemp and mesta textiles	12.14	1.3	2.9	1.1	2.7
18. Non-ferrous metals & alloys	11.78	1.7	6.5	2.6	3.9
19. Metal Products	13.23	2.0	4.3	1.4	3.5
20. Iron, steel & ferro alloys	34.73	7.5	7.2	2.9	9.9

7.11 The increase in the general price level during first quarter (April—June) of 1989-90 at 3.7 per cent was higher than that of 2.3 per cent recorded in the comparable quarter of 1988-89\*. Sharp rises in prices were recorded during the quarter in fruits and vegetables, tea, sugar group, edible oils and cement. During April—June 1989, all the three major commodity groups registered larger price rises as compared with those in the previous corresponding quarter. The 'Primary Articles' group rose by 3.3 per cent as against 2.3 per cent in the comparable quarter of the previous year. The rise in 'Fuels' group was double that in the comparable quarter of 1988-89 due to hikes in electricity tariff. The 'Manufactured Products' group recorded an increase of 4.8 per cent in contrast to a rise of 2.8 per cent in the comparable quarter of the previous year. The acceleration in prices of manufactured products may be attributable to the hike in administered prices of critical inputs, viz., coal, iron and steel, and non-ferrous metals and a sharp rise in prices of the sugar group.

#### Changes in Administered Prices

7.12 Apart from the policies relating to the management of aggregate demand and supply, specific

commodity prices are controlled and modulated from time to time, with a view to meeting specific objectives. These product groups fall into two broad categories, viz., essential commodities of agricultural origin and products serving as basic inputs to industry.

#### (i) Agricultural Prices

7.13 The price policy in respect of agricultural commodities has the twin objectives of ensuring remunerative prices to farmers and at the same time, of making supplies available to consumers at reasonable prices. During the marketing year 1988-89, the Government announced a series of price increases for agricultural commodities. The major changes in the procurement/minimum support prices of some of the commodities are set out in Table 7.5. In the case of cereals, pulses, oilseeds and cotton, the increases in procurement/minimum support prices (in percentage terms) were significantly higher in 1988-89 as compared with the previous year. The increase in the minimum support prices in the case of cotton and raw jute was, however, lower than that in the previous year.

Table 7.5 : Minimum Support/Procurement Prices

Agricultural Commodities	(Rupees per quintal)									
	1987-88		1988-89		Percentage Increase		1989-90		Percentage Increase	
	Procurement Price	Minimum Support Price	Procurement Price	Minimum Support Price	Procurement Price	Minimum Support Price	Procurement Price	Minimum Support Price	Procurement Price	Minimum Support Price
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Paddy										
Average variety	150		160		+6.7		175		+9.4	
Fine	154		170		+10.4		185		+8.8	
Superfine	158		180		+13.9		195		+8.3	
Wheat	166		173		+4.2		183		+5.8	
Jowar, bajra, maize and ragi	135		145		+7.4		155		+6.9	
(Fair average quality)										

\* The new series of wholesale price index numbers with base : 1981-82 = 100 was introduced from July, 1989 by the Govt. of India.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Barley		135		135		—		145		+7.4
Gram		280		290		+3.6		325		+12.1
Arhar, moong, urad		325		360		+10.8		400		+11.1
Oilseeds										
Groundnut-in-shells		390		430		+10.3		470		+9.3
Mustard		415		430		+3.6		460		+7.0
Sunflower		390		450		+15.4		500		+11.1
Soyabean (yellow)		300		320		+6.7		350		+9.4
Soyabean (black)		260		275		+5.8		305		+10.9
Sugarcane@		18.5		19.5		+5.4		20		+2.6
Cotton (Fair average quality)		440		500		+13.6				
Kapas (Hybrid-4)		550		600		+9.1				
Raw Jute@ (W-5 Grade)										
Ex-Assam)		240		250		+4.2		280*		+12.0
VFC Tobacco (F-2) @Black										
Soil		1125		1175		+4.4				

@ Statutory Minimum Price.

\* Refers to T.D.-5 variety.

7.14 For the 1989-90 marketing season, procurement prices for the average variety of paddy and wheat have been stepped up and the rates of increases have been higher than those in the previous season. Procurement prices for coarse cereals and fine and superfine varieties of paddy have also been increased on top of the large increases effected in the previous season. Significant increases have also been made in the minimum support price of pulses and oilseeds. Amongst oilseeds, support prices of groundnuts and sunflower, which had been substantially raised in the 1988-89 season, have been raised further.

## (ii) Industrial Prices

7.15 Administered prices of industrial products are usually adjusted in line with changes in costs or, in some cases, to restrain consumption. Such changes are also occasionally made to raise resources for meeting investment needs.

7.16 During 1988-89, the administered prices of certain commodities in the industrial product groups like 'petroleum products', 'coal mining', 'electricity', 'iron, steel and ferro-alloys', and 'non-ferrous metals and alloys' were raised. The weighted contribution of these product groups with a weight of 13.1 per cent in the general index of wholesale prices, on an average basis, was 23.8 per cent in 1988-89 as compared with 12.3 per cent in 1987-88.

7.17 Major revisions effected in industrial prices during 1988-89 were : coal (13.7 per cent); pig iron

and steel (8.0 per cent on an average); cement levy price (12.0 per cent); and aluminium (17.5 per cent). Besides, the increases in railway freight by as much as 12.7 per cent in the 1989-90 Railway Budget and the 5 per cent excise duty surcharge on a wide-ranging set of commodities in the Centre's Budget for 1989-90, would have significant implications for prices.

## Trends in Consumer Price Indices

7.18 The rate of price rise on a point-to-point basis in the consumer price index (CPI) for industrial workers during 1988-89 was 8.6 per cent which was 1.2 percentage points lower than that recorded in 1987-88. The rate of increase in the CPI on an average basis at 9.1 per cent was the same as that recorded in the previous year (Table 7.6). On a point-to-point basis, the 'food' price index\* in the CPI of industrial workers rose by 8.1 per cent in 1988-89 on top of an increase of 10.2 per cent in 1987-88. On an average basis, the rise in the 'food' index was 9.4 per cent as compared with 9.6 per cent last year.

7.19 The CPI for urban non-manual employees (base : 1984-85=100) rose by 7.0 per cent in 1988-89 on a point-to-point basis and 8.2 per cent on an average basis as compared with 10.3 per cent and 8.9 per cent, respectively, in 1987-88. The CPI for agricultural labourers (base : 1960-61=100), however, registered a sharper increase of 12.7 per cent on an average basis during 1988-89 than in the previous year (9.9 per cent); this index has, on a number of occasions, shown sharply differing trends from the

\* The food index for industrial workers on base : 1960=100 can be estimated by multiplying the food index with base : 1982=100 by the linking factor of 4.98.

CPI for industrial workers and urban non-manual employees and the reasons for such large differences

need further examination before any definitive conclusions can be drawn on the basis of these data.

Table 7.6: Annual Rates of Price Increases as Reflected in Different Price Indices

(Based on Annual Averages)

(Percentage Increases)

Year	WPI	CPI for industrial workers	CPI for Urban non-manual employees	CPI for Agricultural labourers	Indices for Food Items	
					Composite Food Index of WPI (Weight : 43.1%)	Food Index of CPI (Weight : 60.9%)
1	2	3	4	5	6	7
1981-82	+9.8	+12.4	+12.1	+12.4	+6.5	+13.6
1982-83	+2.6	+7.7	+8.0	+5.1	+0.7	+6.7
1983-84	+9.5	+12.7	+10.0	+11.4	+13.7	+14.4
1984-85	+7.1	+6.4	+8.2	+0.3	+6.0	+4.5
1985-86	+5.7	+6.4	+6.7	+4.8	+7.0	+5.1
1986-87	+5.3	+8.8	+7.9	+4.7	+7.8	+9.7
1987-88	+7.6	+9.1	+8.9	+9.9	+8.2	+9.6
1988-89	+7.3	+9.1	+8.2	+12.7	+8.0	+9.4

7.20 During the first quarter of 1989-90 (April-June), the CPI for industrial workers increased, on a point-to-point basis, by 2.4 per cent as compared with 3.9 per cent in the corresponding quarter of the previous financial year. On an average basis also, the rise of 7.7 per cent during the quarter was lower than that of 9.8 per cent in the comparable quarter of the previous year.

#### Differences in Trends in WPI and CPI

7.21 A feature observed in the price behaviour since the beginning of the 1980's has been the higher rate of increase in the consumer price index for industrial workers (CPI) than that in the wholesale price index in almost every year. This feature was also observed in 1988-89. Converting both the indices to a common base, namely, 1980-81=100, the extent of the widening disparity is brought out in Graphs D, E, and F; these depict the behaviour of general indices (Graph D), indices of food groups on an annual average basis (Graph E) and general indices on a monthly basis for the past two years, 1987-88 and 1988-89 (Graph F). As the CPI has grown at a faster rate than WPI during the 1980's the graph indicates that the CPI curve has always remained above the WPI curve and over a period the disparity has grown. This was true even in 1988-89, when month-wise indices are depicted as in Graph F, it is found that the spread between the two indices for all the 12 months of 1988-89 is higher than the spread for the corresponding 12 months of 1987-88.

7.22 The above disparity may be explained by a number of structural dissimilarities as between WPI and CPI. These dissimilarities relate to many aspects of price index number construction : weighting diagrams, coverage of commodities and items, obvious exclusion of capital goods from CPI and of services from WPI, their geographical coverage, and

their base levels. For CPI the weights are based on the consumption expenditure of the working class population and are derived from family budget surveys conducted in selected industrial centres while those for WPI are based on the value of marketable surplus in the primary sector and value added by manufacture in the secondary sector in the country as a whole. The structural differences at the macro-level between the two series are also present in their 'food' group indices. The 'food' group has a weight of 43.1 per cent in WPI as against 60.9 per cent in CPI (1960 series); and within the 'food' group, cereals have a weight of only 10.7 per cent in WPI as compared with 45.5 per cent in CPI. Apart from these, transport and handling costs and trade margins also seem to have grown at a faster pace over the years. On the whole, the 'eighties have seen a relatively greater pressure on the commodities of common consumption and hence CPI which has a higher weightage for such commodities has necessarily shown larger percentage increases.

## 8. GOVERNMENT FINANCES

### Centre's Overall Deficit

8.1 The overall deficit of the Central Government for the year 1988-89, according to the Revised Estimates (RE), was placed at Rs. 7,940 crores (2.0 per cent of GDP at current market prices) which was slightly higher than the Budget Estimates (BE) of Rs. 7,484 crores. The overall deficit in 1988-89 as per Revised Estimates would amount to 11.3 per cent of aggregate receipts in 1988-89 as compared with 9.5 per cent in 1987-88.

8.2 The buoyancy in Central Government tax revenues observed in 1987-88 showed further acceleration in 1988-89. Expenditure—both Plan and non-Plan—however, continued to rise, outpacing the

the growth in revenues. According to the Revised Estimates for 1988-89, the Centre's revenue receipts increased by 0.8 per cent while revenue expenditure was higher by 2.8 per cent over the Budget Estimates for 1988-89. As a result, the deficit on revenue account widened from Rs. 9,842 crores to Rs. 11,030 crores. The deterioration under the revenue account was, however, partly offset by an improvement of Rs. 732 crores under the capital account and hence the overall budget deficit for 1988-89 was estimated to have increased by Rs. 456 crores as per the Revised Estimates.

8.3 The net RBI credit to the Central Government, which the Central Budget has been setting out as a memorandum item to provide a measure of the monetary impact of the Central Government's fiscal operations, was placed at Rs. 8,200 crores as per the Revised Estimates for 1988-89. Subsequent data based on the closure of Government accounts as per the Reserve Bank books indicate a significantly lower final out-turn in 1988-89 both in regard to the budgetary deficit and net RBI credit to the Central Government; the relevant figures are Rs. 5,810 crores

(against Rs. 7,940 crores in the Revised Estimates) for the budgetary deficit and Rs. 6,503 crores (against Rs. 8,200 crores indicated in the Revised Estimates) for net RBI credit to the Central Government.

8.4 A feature of the operations of government accounts has been that the budgetary deficit figures run way above the budgeted or even the Revised Estimates almost throughout the year but drop drastically towards the last week of the year on closure of Government accounts, to a level well below the figures originally envisaged (Table 8.1). Likewise, the figures of net RBI credit to the Central Government run far above that originally envisaged for most part of the second-half of each of the years before dropping to lower levels in the last week of the financial year. Table 8.1 presents fortnightly movements in the Centre's budget deficit and in net RBI credit to the Central Government during the past three years, i.e., 1986-87 to 1988-89; the tabular data also attempt a comparison of their fortnightly levels with the budgetary anticipations and with the annual and quarterly averages of the actual out-turn in each of the three years.

Table 8.1 : Fortnightly Levels of the Centre's Budget Deficit and Net RBI Credit to Central Government<sup>@</sup>  
(1986-87 to 1988-89)

1	Centre's Budget Deficit			Net RBI Credit to the Centre		
	1986-87	1987-88	1988-89	1986-87	1987-88	1988-89
	2	3	4	5	6	7
Budget Estimates	3,703	5,688	7,484	*	5,688	7,484
Fortnight (Actuals)						
1st	2,172	2,807	2,401	538	2,857	2,036
2	3,160	4,128	3,782	—994	3,388	3,508
3	5,188	5,343	4,976	1,837	3,888	4,378
4	6,035	4,401	5,539	4,024	3,217	5,001
5	7,212	6,475	6,134	3,026	4,807	4,180
6	7,298	6,144	7,525	2,952	5,088	6,976
7	7,614	7,136	8,667	4,212	4,689	8,582
8	6,198	5,699	9,468	4,037	4,283	9,035
9	6,670	5,536	8,515	3,064	3,768	7,344
10	7,008	6,778	9,300	4,353	4,377	8,331
11	6,785	6,382	8,332	2,532	3,239	7,029
12	7,483	7,446	9,897	2,555	4,979	7,355
13	5,766	7,519	8,831	2,107	4,597	6,723
14	6,876	5,825	9,438	3,393	3,560	7,253
15	6,869	5,873	9,249	2,747	4,250	7,474
16	7,639	7,180	9,079	4,557	5,187	6,424
17	7,669	7,022	9,422	5,361	5,755	8,081
18	9,321	8,965	10,308	6,241	6,173	7,875
19	8,462	8,025	10,154	5,265	6,628	9,065
20	9,538	7,445	8,546	5,508	6,622	8,060
21	8,997	8,283	9,172	7,440	7,553	9,673
22	8,963	8,200	9,134	6,943	7,313	9,334
23	9,762	9,740	10,187	7,403	8,170	9,965
24	11,277	8,334	9,437	7,624	7,496	9,742
25	11,142	8,834	8,597	8,417	8,023	9,228
26th	8,873	7,953	7,184	7,433	7,123	8,175
March 31	8,506	5,870	5,810	7,091	6,559	6,503

<sup>@</sup>Based on RBI records.

\*Not Estimated.

1	2	3	4	5	6	7
Quarterly Averages						
First Quarter	5,178	4,883	5,060	1,897	3,874	4,347
Second Quarter	6,789	6,642	9,001	3,266	4,262	7,771
Third Quarter	7,806	7,148	9,457	4,534	5,259	7,747
Fourth Quarter	9,632	8,082	8,503	7,232	7,395	8,947
Fourth Quarter excluding March 31	9,793	8,398	8,952	7,253	7,514	9,354
Financial Year Average	7,499	6,790	8,114	4,432	5,326	7,309
Financial Year Average excluding March 31	7,461	6,826	8,203	4,330	5,278	7,340

Note : As per budgetary data, Centre's deficits were Rs. 8,261 crores in 1986-87 and Rs. 5,816 crores in 1987-88.

8.5 The Centre's budgetary deficit in 1987-88 was 53.6 per cent higher than in 1986-87 and again in 1988-89, 31.6 per cent higher than in 1987-88 as per the Budget Estimates. In the fortnightly movements, the peak level of budgetary deficit was about Rs. 2,824 crores (or 38 per cent) higher than the budgeted figure in 1988-89 and about Rs. 4,052 crores (or 71 per cent) higher in 1987-88. In both the years, the quarterly averages of the actual deficit, as per the Reserve Bank records, stayed invariably higher than the original budgetary estimates in the final three quarters of both the years 1987-88 and

1988-89 (the year 1986-87 being an extreme case when it stayed above the budget in all the four quarters). Graphs G, H, I, J and K portray these features of the actuals being above the original budget estimates for major parts of the years.

8.6 The Central Budget for 1989-90 anticipates a reduced deficit of Rs. 7,337 crores at revised rates of taxation. However, significantly, in the current year 1989-90, the actual deficit has exceeded the budgeted amount as early as June 2, 1989 (Table 8.2).

Table 8.2 : Budget Deficit and Net RBI Credit to Central Government : Actuals during the First Quarter of 1989-90 and 1988-89

(Rupees crores)

1	1989-90		1988-89*	
	Budget Deficit	Net RBI Credit to Central Government	Budget Deficit	Net RBI Credit to Central Government
2	3	4	5	
Budget Estimates	7,337	7,337	7,484	7,484
As on April 7, 1989	1,170	2,011	2,401	2,036
As on April 21, 1989	3,497	3,722	3,782	3,508
As on May 5, 1989	6,045	5,461	4,976	4,378
As on May 19, 1989	6,176	6,392	5,539	5,001
As on June 2, 1989	8,565	7,675	6,134	4,180
As on June 16, 1989	9,508	7,784	7,525	6,976
As on June 30, 1989	9,824	7,858	8,667	8,582

\* Data relate to fortnights corresponding to those in 1989-90.

8.7 Since the actual deficits run above the budget almost throughout the year, they have serious implications for liquidity growth.

#### The Union Budget, 1989-90\*

8.8 The Central Government Budget for 1989-90 set before itself a multiple set of objectives; promotion of productive employment, restraint on non-essential luxury consumption, stimulation of savings, stepping up the tempo of industrial modernisation and growth, prudent management of public expenditure, and containment of the budgetary deficit. The Budget contains measures to reverse the trend in the rising revenue deficit through mobilisation of resources and containment of expenditure. The Budget pro-

posals are expected to bring an additional net revenue of Rs. 903 crores to the Centre in 1989-90, the highest amount raised in any single year in the 'eighties. As a result, the revenue deficit which had been showing a rising trend since 1981-82 has been estimated to come down to Rs. 7,012 crores from Rs. 11,030 crores in 1988-89 and Rs. 9,137 crores in 1987-88. The capital account which had shown a surplus of Rs. 3,090 crores in 1988-89, is estimated to show a deficit of Rs. 325 crores in 1989-90. The other highlights of the Budget for 1989-90 are: imposition of a surcharge of 8 per cent on personal and corporate incomes exceeding Rs. 50,000 to finance a new intensive rural employment programme called Jawahar Rozgar Yojana; introduction by the National Housing Bank of a 'Home Loan Accounts

\* Unless specified otherwise, all references to 1989-90 relate to the Budget Estimates and those to 1988-89 relate to the Revised Estimates.

Scheme' in order to promote savings for acquisition of houses; formulation of a new deposit scheme in which the retiring Central and State Government employees may invest the whole or part of their retirement benefits; and the proposal to introduce a new scheme, viz., Equity-linked Saving Scheme, through the Unit Trust of India (UTI), to direct the flow of savings into the capital market. A new series of National Savings Certificates (NSC) has been introduced replacing the earlier VI and VII series of NSC.

8.9 At 1988-89 rates of taxation, the overall deficit of the Central Government is estimated at Rs. 8,240 crores for 1989-90. The Budget contains new proposals for revision in taxes and duties which would fetch additional revenue of Rs. 1,595 crores. Net of concessions/reliefs amounting to Rs. 308 crores, the tax proposals are estimated to yield Rs. 1,287 crores. After providing for Rs. 384 crores as States' share, the net revenue accruing to the Centre would amount to Rs. 903 crores. After taking

into account the additional revenue from new proposals, the aggregate receipts for 1989-90 are estimated at Rs. 77,188 crores while aggregate disbursements are placed at Rs. 84,525 crores, leaving an uncovered gap of Rs. 7,337 crores (or 9.5 per cent of aggregate receipts) as compared with a deficit of Rs. 7,940 crores (or 11.3 per cent of aggregate receipts) in 1988-89 (Revised Estimates) (Table 8.3). The post-budget tax concessions relating to excise and customs duties would, however, widen the deficit by Rs. 123.2 crores, which is expected to be made good by better collection. The deficit in revenue account in 1989-90 is estimated at Rs. 7,012 crores as compared with that of Rs. 11,030 crores in 1988-89. A large part of the improvement in the revenue deficit is attributable to the transfer of Rs. 2,300 crores from deposits of Oil Coordination Committee (OCC) to the Revenue Account (which are presently lodged in Public Account) and an increase of about Rs. 500 crores in revenue receipts due to revision in the rate of excise duty on indigenous crude oil.

Table 8.3 : Budgetary Deficit, Market Loans and RBI Support to Market Loans to the Central Government  
(Fiscal Years 1987-88 to 1989-90)

Items	(Rupees crores)			
	1987-88 (Accounts)	1988-89 (Budget Estimates)	1988-89 (Revised Estimates)	1989-90(1) (Budget Estimates)
1	2	3	4	5
1. Revenue Account				
(a) Receipts (2)	38,992	44,994	45,336	54,994
(b) Expenditure(2)	48,129	54,836	56,366	62,006
(c) Surplus (+)/Deficit(-)	- 9,137	- 9,842	- 11,030	- 7,012
2. Capital Account				
(a) Receipts	22,026	23,278	24,708	22,194
(b) Disbursements	18,705	20,920	21,618	22,159
(c) Surplus(+)/Deficit(-)	+ 3,321	+ 2,358	+ 3,090	- 325
3. Total Receipts (1(a)+2(a))	61,018	68,272	70,044	77,188
4. Total Expenditure (1(b)+2(b))	66,834	75,756	77,984	84,525
5. Overall Surplus (+)/Deficit(-)	- 5,816	- 7,484	- 7,940	- 7,337
6. (5) as per cent of (3)	9.5	11.0	11.3	9.5
7. Gross Market Loans	6,684	7,475	7,725	8,039
8. (7) as per cent of (3)	11.0	10.9	11.0	10.4
9. Increase (+)/Decrease(-) in RBI holdings of Dated Rupee Securities(3)	+368.4	+1,935.8	+1,935.8(5)	
10. Increase (+)/Decrease (-) in net RBI credit to Central Government(4)	+6,559	+6,503 (+7,484)	+6,503 (+8,200)	(+7,337)

(1) Include effects of budget proposals but exclude post-budget tax concessions.

(2) Include commercial departments.

(3) On book value basis, according to the RBI records.

(4) As per RBI accounts; figures in the brackets are as per the Union Budget.

(5) As per book value; if valuation changes are not taken into account, the figure would be higher by Rs. 309.8 crores (to stand at Rs. 2,245.6 crores).

### Centre's Plan Outlay

10.8 The budget for 1989-90 provides for an aggregate Central Plan outlay of Rs. 34,446 crores representing a step-up of 20 per cent over the budget-

ed outlay for 1988-89. Over the revised outlay, it would, however, be higher by only 14.2 per cent. Inclusive of the budgeted Plan outlay for 1980-90, the total outlay for the Seventh Plan period at 1984-85 prices would be 115 per cent of the original outlay

for the Central sector in the Seventh Plan if movements in the wholesale price index are used for measuring the outlay in real terms. The use of the CSO's implicit deflator for the public sector's gross capital formation suggests that the actual outlay for the five years would be close to the original Plan outlay in real terms.

8.11 The Central Plan outlay would be financed to the extent of Rs. 16,964 crores or 49.2 per cent through budgetary support and the balance of Rs. 17,482 crores or 50.8 per cent by internal and extra-budgetary resources of Public Sector Enterprises (PSEs). The budgetary support would be marginally higher by 1.2 per cent over the Revised Estimates for 1988-89. The contribution of PSEs is slated to go up by 30.5 per cent over the 1988-89 level. The higher contribution of PSEs in the Central Plan outlay follows the expected increase in internal resources of PSEs, which are expected to rise from Rs. 7,181 crores in 1988-89 to Rs. 11,299 crores in 1989-90, showing an increase of Rs. 4,118 crores or by 57.3 per cent. The major enterprises which are expected to record higher increases in their internal resources include the Railways, SAIL, ONGC, NTPC and Coal India Limited. The rise in the internal resources of PSEs is attributable to the increases in administered prices of some commodities like steel and coal effected in December 1988 and the revision in freight rates effected in the Railway Budget for 1989-90. In addition to the anticipated improvement in internal resources, the PSEs are expected to raise resources through flotation of bonds amounting to Rs. 3,115 crores, i.e. Rs. 639 crores or 25.8 per cent higher than those in 1988-89.

#### Trends in Developmental Expenditure

8.12 The aggregate disbursements of the Central Government for 1989-90 are placed at Rs. 84,525 crores, showing a rise of Rs. 6,541 crores (8.4 per

cent) over 1988-89. The developmental expenditure at Rs. 44,560 crores is expected to rise by Rs. 2,223 crores or by 5.3 per cent, while the non-developmental expenditure at Rs. 39,965 crores would show a rise of Rs. 4,318 crores, or by 12.1 per cent, over 1988-89. As a result, the proportion of developmental expenditure in aggregate disbursements of the Central Government would decline from 54.3 per cent in 1988-89 to 52.7 per cent in 1989-90; earlier it was at 59.6 per cent in 1984-85 and has been falling gradually since then (Table 8.4). This is a disquieting aspect of the fiscal operations in recent years.

#### Growth of Non-Plan Expenditure

8.13 Non-plan expenditure for 1989-90 is estimated at Rs. 54,347 crores (net of receipts from commercial departments), showing an increase of Rs. 5,470 crores (11.2 per cent) over 1988-89, while plan expenditure at Rs. 27,814 crores would show a rise of 3.4 per cent over 1988-89\*. Under the non-plan expenditure, about 60 per cent of the rise is on account of two items, viz., increases in interest payments (Rs. 2,850 crores) and subsidies on fertilisers (Rs. 401 crores). The total outgo on interest payments during 1989-90 is estimated at Rs. 17,000 crores as compared with Rs. 14,150 crores in 1988-89, and its share in total non-plan expenditure would go up to 31 per cent from 29 per cent in the previous year. Even the net interest payments, i.e., interest payments less interest receipts at Rs. 8,959 crores would be higher by 27.9 per cent over those of Rs. 7,003 crores in 1988-89. The ratio of net interest payments to Centre's tax receipts would go up from 21.4 per cent in 1988-89 to 23.3 per cent in 1989-90. The expenditure on total subsidies is estimated at Rs. 8,454 crores showing a rise of Rs. 664 crores (8.5 per cent) over 1988-89. Amongst these, subsidies for export promotion and export market development assistance are expected to increase from

Table 8.4 : Developmental and Non-Developmental Expenditures of Centre and States

(Rupees crores)

Year	Centres			States				Centre and States (Combined)			
	Develop- mental Expen- diture	Non- Develop- mental Expen- diture	Total@	Develop- mental Expen- diture	Non- Develop- mental Expen- diture	Others*	Total	Develop- mental Expen- diture	Non- Develop- mental Expen- diture	Others**	Total
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1980-81	13,932 (57.6)	10,245 (42.4)	24,177 (100.0)	15,961 (70.1)	4,289 (18.3)	2,520 (11.1)	22,770 (100.0)	25,845 (66.0)	11,977 (30.6)	1,338 (3.4)	39,160 (100.0)
1981-82	16,034 (60.9)	10,331 (39.1)	26,415 (100.0)	17,960 (70.2)	4,996 (19.6)	2,615 (10.2)	25,571 (100.0)	28,796 (64.7)	13,609 (30.6)	2,074 (4.7)	44,479 (100.0)
1982-83	19,557 (60.7)	12,673 (39.3)	32,230 (100.0)	20,649 (71.0)	5,883 (20.2)	2,565 (8.8)	29,097 (100.0)	33,643 (64.6)	16,473 (31.7)	1,941 (3.7)	52,057 (100.0)
1983-84	22,207 (58.8)	15,364 (41.2)	37,771 (100.0)	23,972 (71.2)	6,882 (20.4)	2,814 (8.4)	33,668 (100.0)	38,352 (63.9)	19,936 (33.3)	1,701 (2.8)	59,989 (100.0)
1984-85	27,375 (59.6)	18,525 (40.4)	45,900 (100.0)	27,958 (70.3)	8,340 (21.0)	3,448 (8.7)	39,746 (100.0)	46,265 (64.6)	23,390 (32.6)	1,999 (2.8)	71,654 (100.0)
1985-86	29,979 (58.9)	20,927 (41.1)	50,906 (100.0)	31,733 (70.7)	9,617 (21.4)	3,519 (7.9)	44,869 (100.0)	55,032 (65.1)	27,332 (32.4)	2,106 (2.5)	84,470 (100.0)

\* These do not add up to the total expenditure given earlier as figures of commercial departments are excluded here.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1936-87	35,498 (57.7)	26,050 (42.3)	61,558 (100.0)	36,827 (70.6)	11,220 (21.5)	4,149 (7.9)	52,196 (100.0)	64,441 (63.4)	33,682 (33.2)	3,479 (3.4)	101,602 (100.0)
1937-88£	36,573 (54.7)	30,261 (45.3)	66,834 (100.0)	42,141 (70.2)	13,754 (22.9)	4,104 (6.9)	59,999 (100.0)	69,087 (62.2)	39,460 (35.5)	2,614 (2.3)	1,11,161 (100.0)
1938-89£ (R.E.)	42,337 (54.3)	35,647 (45.7)	77,984 (100.0)	47,343 (69.7)	16,423 (24.1)	4,183 (6.2)	67,949 (100.0)	79,873 (61.8)	46,586 (36.0)	2,772 (2.2)	1,29,231 (100.0)
1939-90£ (B.E.)	44,560 (52.7)	39,965 (47.3)	84,525 (100.0)	49,473 (65.3)	21,787 (28.8)	4,456 (5.9)	75,716 (100.0)	83,170 (58.9)	55,069 (39.0)	2,943 (2.1)	1,41,182 (100.0)

@Exclude discharge of internal and external debt.

£Data relate to 25 States.

££Comprise discharge of internal debt, compensation and assignment to Local Bodies and Panchayati Raj Institutions appropriation for contingency funds, net remittances of the State Governments and are adjusted for differences in the figures of repayments of loans by the State Governments to the Central Government given in their respective budgets.

\*Comprise discharge of internal debt, repayment of loans to the Centre, appropriation for contingency fund and remittances (net), compensation and assignments to Local Bodies and Panchayati Raj Institutions.

Note : (i) Figures in brackets represent percentages to respective total expenditure; (ii) Figures for the Centre and State do not add up to the combined position due to inter-Governmental adjustments.

Rs. 1,391 crores (or 2.8 per cent) of non-plan expenditure in 1988-89 to Rs. 1,621 crores (or 3.0 per cent) in 1989-90. Defence expenditure would be marginally lower at Rs. 13,000 crores against Rs. 13,200 crores (R.E.) in 1988-89. The three major components of non-plan expenditure, viz., interest payments, defence and major subsidies would account for Rs. 37,472 crores or 68.9 per cent of the total non-plan expenditure as compared with Rs. 34,191 crores or 70 per cent in 1988-89; these components pre-empted about 105 per cent of the Centre's net tax revenue during 1988-89 and are expected to consume about 98 per cent in 1989-90.

### Budget Proposals and Revenue Trends

8.14 Two conspicuous features of the Budget proposals for 1989-90 are : mobilisation of resources through a new surcharge on high-income resident tax-payers specifically linked to financing an intensive rural employment programme, and the levy of expenditure tax as well as indirect taxes to discourage non-essential luxury consumption with high import content and to tap resources from the relatively affluent sections of society.

8.15 As regards the direct tax proposals, the drought surcharge of 10 per cent on wealth tax and of 5 per cent on personal and corporate incomes exceeding Rs. 50,000 imposed in 1987-88 has been withdrawn from the assessment years 1989-90 and 1990-91, respectively. A new surcharge at the rate of 8 per cent on resident tax-payers with incomes exceeding Rs. 50,000 has been introduced with effect from assessment year 1990-91 with a view to mobilising resources to finance a new intensive rural employment programme called Jawahar Rozgar Yojana. The new proposal is expected to bring an additional revenue of Rs. 500 crores in a full year (Rs. 255 cores from corporation tax and Rs. 245 cores from personal income-tax). The present tax structure for personal and corporate incomes has been kept unchanged, except that the rate of tax for individuals in the initial slab of Rs. 18,000 Rs. 25000 has been reduced from 25 per cent to 20 per cent. With a view to curbing conspicuous consumption, the rate of expenditure tax (under the Expenditure-tax Act,

1987) has been raised from 10 per cent to 20 per cent. This would yield an additional revenue of Rs. 30 crores in a full year. Under indirect taxes, the tax proposals have been so designed as to ensure that the burden would fall largely on relatively affluent sections and that the goods of mass consumption are exempt from the new levies. Under excise duty the rates of duty in respect of a substantial number of commodities attracting specific rates have been raised by 5 per cent. Items of mass consumption such as sugar, tea, coffee, petroleum products, vegetable oils and vanaspati have been kept outside the purview of this adjustment. The increase in the excise duty rates outlined above along with some other revisions are likely to generate gross revenue of Rs. 863 crores, while the excise concessions and reliefs would result in a revenue loss of Rs. 71 crores. The budget proposals for the revision of the Customs duties are expected to yield revenue of Rs. 117 crores in 1989-90, while reliefs in duties on the imports of machinery and electric and electronic goods and on project imports would result in an erosion of revenue amounting to Rs. 237 crores. As a result, there would be a net loss of Rs. 120 crores under Customs revenue. The Budget has also levied a new tax called inland air travel tax at 10 per cent of the basic fare. The new tax is expected to yield additional revenue of Rs. 40 crores during the financial year 1989-90. The foreign travel tax which is at present charged at Rs. 50 on passengers travelling to neighbouring countries and at Rs. 100 to other countries per ticket would be raised to Rs. 150 and Rs. 300, respectively. This measure is expected to yield additional revenue of Rs. 45 crores in 1989-90.

8.16 As a result of these measures, the gross tax collections by the Centre are estimated to go up by 17.3 per cent from Rs. 43,321 crores in 1988-89 to Rs. 50,825 crores in 1989-90 (Table 8.5). Despite the special surcharge on high-income groups, the share of direct taxes in gross tax collections by the Centre would decline thus reinforcing a feature of the fiscal system noticed since the middle of the 1970's direct taxes which constituted 19.7 per cent of total gross tax receipts of the Centre in 1984-85 are expected to fall to 18.1 per cent in 1989-90.



Table 8.5 : Direct and Indirect Tax Revenues of the Centre and States

(Rupees crores)

Year	Centre (gross)			States+			Combined		
	Direct	Indirect	Total	Direct	Indirect	Total	Direct	Indirect	Total
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1980-81	2,907	10,242	13,149	686	5,929	6,615	3,593	16,171	19,764
(a)	22.1	77.9	100.0	10.4	89.6	100.0	18.2	81.8	100.0
(b)	2.1	7.6	9.7	0.5	4.4	4.9	2.7	11.9	14.6
1984-85	4,626	18,802	23,428	1,230	11,108	12,338	5,856	29,910	35,766
(a)	19.7	80.3	100.0	10.0	90.0	100.00	16.4	83.6	100.0
(b)	2.0	8.2	10.2	0.6	4.8	5.4	2.5	13.0	15.5
1985-86	5,563	23,109	28,672	1,401	12,919	14,320	6,964	36,028	42,992
(a)	19.4	80.6	100.0	9.8	90.2	100.0	16.2	83.8	100.0
(b)	2.1	8.8	10.9	0.5	4.9	5.4	2.7	13.7	16.4
1986-87	6,234	26,559	32,793	1,685	14,934	16,619	7,919	41,493	49,412
(a)	19.0	81.0	100.0	10.1	89.9	100.0	16.0	84.0	100.0
(b)	2.1	9.1	11.2	0.6	5.1	5.7	2.7	14.1	16.8
1987-88£	6,751	30,861	37,612	1,960	17,438	19,398	8,711	48,299	57,010
(a)	17.9	82.1	100.0	10.1	89.9	100.0	15.3	84.7	100.0
(b)	2.1	9.3	11.4	0.6	5.3	5.9	2.6	14.6	17.3
1988-89£	8,100	35,221	43,321	2,271	19,792	22,063	10,371	55,013	65,384
(R.E.)(a)	18.7	81.3	100.0	10.3	89.7	100.0	15.9	84.1	100.0
(b)	2.1	9.0	11.1	0.6	5.1	5.7	2.7	14.1	16.7
1989-90£	9,198	41,627	50,825	2,531	22,348	24,879	11,729	63,975	75,704
(B.E.)(a)	18.1	81.9	100.0	10.2	89.8	100.0	15.5	84.5	100.0
(b)	2.1	9.6	11.7	0.6	5.1	5.7	2.7	14.8	17.5

£ Data relate to 25 States.

+ Excluding States, share in Central taxes as reported in Central budget documents.

Note : (a) Represents percentages to total tax revenue; and

(b) Indicates tax to GDP ratio in percentages.

### Dissavings by the Central Government

8.17 The persistent and sharp rise in Central Government expenditure has resulted in a steep decline in gross capital formation and savings of the Government Administration. The rate of increase in gross capital formation out of budgetary resources in recent years has generally shown a deceleration. It fell from 22.4 per cent in 1985-86 to 6.0 per cent in 1987-88. However, the rate of increase rose to 15.0 per cent in 1988-89. The proportion of gross capital formation out of budgetary resources to total expenditure also declined to 36.1 per cent in 1988-89, from 36.6 per cent in 1987-88. This ratio was at 40.4 per cent in 1985-86. Gross savings of the Central Government also showed further deceleration in 1988-89. The dissavings in 1988-89 were estimated to be Rs. 6,093 crores or about 1.6 per cent of GDP as compared with dissavings of Rs. 4,294 crores or 1.3 per cent of GDP in 1987-88. The deterioration in the Central Government savings performance was mainly due to sharp increases in the dissavings of Government Administration. The dissavings of Government Administration in 1988-89 at Rs. 8,602 crores or 2.2 per cent of GDP were higher than Rs. 6,092 crores or 1.8 per cent of GDP in the previous year. This does not take into account the need for the provision of consumption of fixed capital owned by administrative departments, which the CSO has now begun to take into account

in its estimation of domestic saving and capital formation.

### State Budgets : 1989-90

8.18 At 1988-89 rates of taxation, the combined budgetary position of States reveals an overall deficit of Rs. 1,337 crores in 1989-90 as compared with a deficit of Rs. 862 crores in the Revised Estimates of 1988-89 and a surplus of Rs. 234 crores in 1987-88 (Accounts). In order to cover the gap, twelve States have proposed Additional Resource Mobilisation (ARM) measures which are expected to bring an additional revenue of Rs. 446 crores in 1989-90 as compared with Rs. 636 crores proposed by 14 States in 1988-89. In addition to their own ARM efforts, States are expected to receive an amount of Rs. 384 crores as their share in Centre's additional taxation in 1989-90. As a result, States' deficit would come down to Rs. 507 crores in 1989-90. States are hopeful of covering the gap through additional revenue from the proposed consignment tax, buoyancy in tax collections and by effecting economy in expenditure during the course of the year. The overall budgetary operation of States reveals that the revenue deficit would show a sharp deterioration from Rs. 2,069 crores in 1988-89 to Rs. 3,454 crores in 1989-90. The revenue deficit would only be partly offset by an improvement in the capital account, its surplus rising from Rs. 1,207 crores in 1988-89 to Rs. 2,947 crores in 1989-90.

8.19 States' aggregate receipts at revised rates of taxation, are estimated to rise by 12.1 per cent to Rs. 75,201 crores in 1989-90 as compared with the growth of 11.4 per cent in 1988-89. Aggregate disbursements estimated at Rs. 75,716 crores in 1989-90 would be higher by 11.4 per cent as compared with the 13.3 per cent rise recorded in 1988-89. Total developmental expenditure of States is budgeted to go up by 4.5 per cent to Rs. 49,473 crores in 1989-90 as compared with the increase of 12.3 per cent in 1988-89 (Table 8.4). On the other hand, non-developmental expenditure of States would increase by 33 per cent to Rs. 21,787 crores in 1989-90 as against the growth of 19.4 per cent in 1988-89. As a result, the share of developmental expenditure in the aggregate disbursements would come down from 69.7 per cent in 1988-89 to 65.3 per cent in 1989-90. The share of non-developmental expenditure would go up from 24.1 per cent in 1988-89 to 28.8 per cent in 1989-90.

### Consolidated Budgetary Position : Centre and States

8.20 Data relating to the combined financial position of the Central and State Governments are set out in Table 8.6. During 1989-90, the combined budgetary position of the Centre and 25 States, at the revised rates of taxation shows a deficit of Rs. 7,844 crores as compared with a deficit of Rs. 8,802 crores in 1988-89.

8.21 Aggregate receipts of the Centre and States in 1989-90 are budgeted to touch a level of Rs. 1,33,338 crores showing a rise of 10.7 per cent over those in 1988-89. While revenue receipts (at Rs. 95,141 crores) would rise by 16.6 per cent, capital receipts (at Rs. 38,197 crores) are expected to decline in 1989-90 from the levels of 1988-89. Tax receipts are estimated to improve by 15.8 per cent, with direct tax receipts rising by 13.1 per cent and indirect taxes by 16.3 per cent (Table 8.6).

Table 8.6 : Combined Receipts and Disbursements of Central and State Governments

(Fiscal Years 1987-88 to 1989-90)

(Rupees crores)

Item	1987-88 (Accounts)	1988-89 (Budget Estimates)	1988-89 (Revised Estimates)	1989-90* (Budget Estimates)	Percentage variation of Col.4 over Col. 2	Percentage variation of Col.5 over Col. 4
1	2	3	4	5	6	7
I. Total Receipts (A+B)	1,05,579	1,14,934	1,20,429	1,33,338	+14.1	+10.7
(A) Revenue Receipts	70,878	79,732	81,576	95,141	+15.1	+16.6
Of which :						
Tax Receipts (a+b)	57,010	64,158	65,384	75,704	+14.7	+15.8
(a) Direct Taxes	8,711	9,996	10,371	11,729	+19.1	+13.1
(b) Indirect Taxes	48,299	54,162	55,013	63,975	+13.9	+16.3
(B) Capital Receipts	34,701	35,202	38,853	38,197	+12.0	-1.7
II. Total Disbursements (A+B+C)	1,11,161	1,23,082	1,29,231	1,41,182	+16.3	+9.2
(A) Developmental Expenditure (a+b+c)	69,087	74,160	79,873	83,170	+15.6	+4.1
(a) Revenue	45,131	47,706	52,231	54,834	+15.7	+5.0
(b) Capital	12,479	13,743	13,953	14,533	+11.8	+4.1
(c) Loans and Advances	11,477	12,711	13,689	13,803	+19.3	+0.8
(B) Non-Developmental Expenditure (a+b+c)	39,460	46,967	46,586	55,069	+18.1	+18.2
(a) Revenue	35,660	42,145	41,933	50,204	+17.6	+19.7
(b) Capital	3,392	4,278	4,137	4,445	+22.0	+7.4
(c) Loans and Advances	408	544	516	420	+26.5	-18.6
(C) Others	2,614	1,955	2,772	2,943	+6.0	+6.2
III. Overall Surplus(+)/Deficit(—)	— 5,582	— 8,148	— 8,802	— 7,844	+57.7	— 10.9

\* Include effects of Budget proposals and exclude post-budget tax concessions.

Note : 1. Data relate to 25 States' Budgets.

2. Other disbursements comprise discharge of internal and external debt, compensation and assignments to local bodies and Panchayati Raj Institutions, appropriation to contingency funds and remittances and are adjusted for difference in figures of repayments of loans by State Governments to the Central Government given in their respective budgets.

3. Data in respect of Governments of Assam, Karnataka, Kerala, Nagaland, Punjab, Rajasthan and West Bengal are from vote-on account expenditure budgets.

8.22 Aggregate disbursements of the Centre and States in 1989-90, budgeted at Rs. 1,41,182 crores, would be higher by 9.2 per cent over those in 1988-89. Developmental expenditure estimated at Rs. 83,170 crores would show a rise of Rs. 3,297 crores (4.1 per cent), while non-developmental expenditure at Rs. 55,069 crores would show a rise of Rs. 8,483 crores (18.2 per cent) over 1988-89. The share of developmental expenditure in total expenditure which steadily fell from 65.1 per cent in 1985-86 to 61.8 per cent in 1988-89, is expected to decline further to 58.9 per cent in 1989-90 (Table 8.4).

Table 8.7 : Market Borrowings of Central and State Governments, Local Authorities and Institutions sponsored by Central and State Governments—1987-88 and 1988-89 (Fiscal Years)\*

Government/Authority	(Rupees crores)					
	Gross Market Borrowings		Repayments (Total Maturities)		Net Market Borrowings	
	1987-88	1988-89	1987-88	1988-89	1987-88	1988-89
1	2	3	4	5	6	7
1. Central Government	7,821	7,725	821	475	7,000	7,250
2. State Governments	1,793	2,285	284	283	1,506	2,002
3. Total Government Borrowing (1+2)	9,611	10,010	1,105	758	8,506	9,252
4. Institutions sponsored by Central Government	1,932	2,244	249	309	1,683	1,935
5. Institutions sponsored by State Governments (including Local Authorities +)	1,213	1,420	325	376	888	1,044
6. Total institutions, Borrowings (4+5)	3,145	3,664	574	685	2,571	2,979
7. Aggregate Market Borrowings (3+6)	12,756	13,674	1,679	1,443	11,077	12,231

\* Actuals as per RBI records.

8.24 Gross market borrowings of the State Governments during 1988-89 amounted to Rs. 2,285 crores, of which, Rs. 2,258 crores were received in cash subscription and the balance of Rs. 27 crores by way of conversion. The net market borrowings of States, after providing for maturing loans of Rs. 283 crores, amounted to Rs. 2,002 crores showing an increase of Rs. 496 crores (32.9 per cent) over 1987-88.

8.25 Gross market borrowings during 1988-89 by the local authorities and the institutions sponsored by the Central and State Governments were placed at Rs. 3,664 crores. After providing Rs. 685 crores for repayment of maturing loans, the net market borrowings of these institutions at Rs. 2,979 crores were higher by Rs. 408 crores (15.9 per cent) over the previous year.

8.26 The aggregate net market borrowings (comprising market borrowings of Centre, States, Local authorities and institutions sponsored by Central and State Governments) were placed at Rs. 12,231 crores during 1988-89 showing an increase of Rs. 1,154 crores (10.4 per cent) over the previous year.

8.27 The Budget of the Central Government for 1989-90 assumes a credit of Rs. 8,039 crores for gross market borrowings. After providing for Rs. 639 crores for repayment of maturing loans, the net market borrowings are estimated at Rs. 7,400 crores which

#### Market Borrowings+

8.23 During 1988-89, the Central Government entered the market five times and borrowed a gross amount of Rs. 7,725 crores; after providing for repayment of Rs. 475 crores of maturing loans, the net market borrowings amounted to Rs. 7,250 crores which were higher by Rs. 250 crores (3.6 per cent) than those in 1987-88 (Table 8.7). The gross market borrowings of Rs. 7,725 crores comprise cash subscription of Rs. 7,376 crores and conversion of Rs. 349 crores of maturing loans. The Central Government's market borrowings, both gross and net, during 1988-89 were higher by Rs. 250 crores than the budget estimates.

would be higher by Rs. 150 crores (2.1 per cent) over 1988-89.

#### Coupon Rates on Central Government Loans

8.28 The structure of coupon rates on Central Government loans of varying maturities in 1988-89 was the same as that in 1987-88 i.e. 11.5 per cent for a maturity of 20 years, 11 per cent for 15 years and 10.5 per cent for 10 years. In addition to these maturities, the Central Government also issued two loans for a maturity of 5 years and 8 years at interest rates of 10 per cent and 10.3 per cent, respectively.

#### Reserve Bank Support to Central Loans

8.29 The Reserve Bank's initial subscription to Central Government loans during 1988-89 amounted to Rs. 2,513 crores or 32.5 per cent of the total loans floated during the year as compared with the initial subscription of Rs. 2,200 crores (28.1 per cent of the total) in 1987-88. The Reserve Bank's holding of Central Government securities increased by Rs. 1,935.8 crores in 1988-89 as against a rise of Rs. 368.4 crores in 1987-88.

#### Internal Debt and Other Liabilities

8.30 In addition to the market borrowings, the Centre and States also mobilised resources through

+ Data are actuals as per RBI records.

other instruments such as small savings and provident funds including special deposits of non-Government provident funds. Taking into account the resources so mobilised, the net addition to the outstanding internal debt and other liabilities of the Centre and States in 1988-89 amounted to Rs. 34,045 crores or 8.7 per cent of GDP as against Rs. 29,460 crores or 8.9 per cent of GDP in 1987-88.

### Bonds of Public Sector Undertakings

8.31 A number of central public sector undertakings have also raised resources through issue of bonds in the domestic market and commercial borrowings abroad for financing their developmental programmes. In the budget for 1989-90, it is estimated that these public sector undertakings would raise Rs. 3,115 crores through issue of bonds in the domestic market and Rs. 1,112 crores through external commercial borrowings compared to Rs. 2,476 crores and Rs. 1,056 crores, respectively, raised in 1988-89.

### Ways and Means Advances to State Governments

8.32 The Reserve Bank provides Ways and Means Advances (WMA) to States to tide over the temporary imbalance in cash flow. Since March 1, 1988, the total normal WMA limits available to 23 States has been Rs. 744.8 crores. In addition, States are also given special WMA limits of Rs. 266 crores against the pledging of Government of India securities. The aggregate WMA limits available to 23 States now stand at Rs. 1,010.8 crores.

8.33 During the year 1988-89, no State was in overdraft position beyond the prescribed limit of 7 consecutive working days and hence all State Governments complied with the Overdraft Regulation Scheme.

### Saving Instruments

8.34 Some of the important changes relating to the existing saving instruments and introduction of new instruments are discussed below.

#### (i) Post Office Monthly Income Scheme

8.35 The Post Office Monthly Income Account Scheme was introduced from August 15, 1987. Details of the Scheme were mentioned in last year's Report. The limits under this scheme have been raised and presently, the limits are Rs. 2 lakhs for a single account and Rs. 4 lakhs for a joint account.

#### (ii) National Savings Certificates—VIII Issue

8.36 As a part of the process of rationalisation of tax incentives on various savings instruments, the existing National Savings Certificates (NSC)-VI and VII Issues have been discontinued with effect from April 1, 1989. A new series of National Savings Certificates-VIII Issue has been introduced from May 8, 1989. Investments in the new series of NSCs

would enjoy tax concessions under Section 80 C and the tax concession under Section 80-I of the Income-tax Act would not be available for this instrument. Investments in NSC-VIII Issue are open to individuals and also to institutions like companies, partnership firms, local authorities, trusts and corporations. The investments under this scheme carry an interest of 12 per cent (compounded half-yearly). The investments would mature after six years.

8.37 In addition, it has been announced that an Equity Linked-Savings Scheme and a saving scheme for retiring Central and State Government employees would be introduced.

## 9. CAPITAL MARKET

9.1 During 1988-89, the capital market experienced considerable buoyancy against backdrop of improvement in the basic economic fundamentals, as also better performance by the private corporate sector. Fresh capital issues in 1988-89 were significantly larger than in the previous year. Sanctions and disbursements of financial assistance by term-financing institutions increased sizeably. In the secondary market, share prices rose sharply over the year more than regaining the losses of the previous year. Various indicators of investment trends and investment intentions, such as, company registrations, issue of letters of intent, approvals for capital goods, and approvals for foreign collaborations all showed an uptrend. Forecasts based on data on projects financed by term-lending institutions show an uptrend in capital expenditure by the private corporate sector. The year also saw some further policy initiatives for encouraging the evolution of new saving instruments.

9.2 The role of institutional investors, which has been an important factor in the development of the Indian capital market, received added impetus during the year with a large increase in the funds mobilised by the Unit Trust of India (UTI) and two other mutual funds operated by public sector banks.

### New Issue Market

9.3 New capital issues (excluding bonus shares) by non-government public limited companies increased by 75.7 per cent from Rs. 1,774 crores in 1987-88 to Rs. 3,117 crores in 1988-89 (Table 9.1). Instrument-wise, debenture issues more than tripled to Rs. 2,113 crores in 1988-89 from Rs. 664 crores in 1987-88. Within this group, convertible debentures rose more than three-fold to Rs. 1,734 crores in 1988-89 from Rs. 526 crores in 1987-88 and non-convertibles nearly trebled to Rs. 379 crores from Rs. 139 crores during the same period. The substantial increase in debenture issue in 1988-89 is attributable to a few large-size issues. These large-size issues contained invariably certain innovative features, such as, provision of safety-net facility, detachable warrant coupon and/or arrangements for bank financing for subscriptions to the issues.

Table 9.1 : Capital Issues by Non-Government Public Limited Companies

Type of Issue	(Amount in rupees crores)			
	1987-88@		1988-89@	
	Number	Amount	Number	Amount
1	2	3	4	5
1. Equity Shares*	173 (30)	1,102.8 (439.6)	254 (47)	1,000.9 (108.9)
2. Preference Shares	5	6.9	5	3.3
3. Debentures	46	664.2	77	2,112.9
(i) Convertible	38	525.7	48	1,734.0
(ii) Non-convertible	8	138.5	29	378.9
Total (1+2+3)	224	1,773.9	336	3,117.1

@Provisional

\* Exclude bonus shares.

Notes : 1. Figures in brackets indicate premium amount which is included in the amount of equity issues.

2. Data excludes issues privately placed with financial institutions, etc.

3. Data include amount of over subscription retained in cases where specific information in this regard was available.

9.4 Equity and preference share issues showed declines. Equity issues declined from Rs. 1,103 crores in 1987-88 to Rs. 1,001 crores in 1988-89 or a decline of 9.2 per cent. Preference share issues during 1988-89 totalled Rs. 3 crores as against Rs. 7 crores in 1987-88.

9.5 Reflecting these trends, the share of debentures in total public issues, which was 37.4 per cent in 1987-88, almost doubled to 67.8 per cent in 1988-89 with convertible debentures alone accounting for 55.6 per cent. Correspondingly, the share of equity issues fell from 62.2 per cent in 1987-88 to 32.1 per cent in 1988-89. The public sector bonds amounting to Rs. 2,738.9 crores were issued in 1987-88 of which Rs. 1,060.0 crores were by way of private placement and Rs. 1,678.9 crores were for public subscription. In 1988-89, according to the provisional data, issues of public sector bonds aggregated Rs. 2,497.7 crores, of which only Rs. 100.0 crores were for public subscription and the balance of Rs. 2,397.7 crores were for private placement.

9.6 Approvals (i.e., consents/acknowledgements excluding those for bonus shares) granted by the Controller of Capital Issues to both government and non-government companies during 1988-89 at Rs. 8,029 crores were higher by 52.1 per cent as compared with those in the previous year (Rs. 5,278 crores) (Table 9.2). Approvals for non-government companies during 1988-89 totalled Rs. 4,889 crores which was more than twice that in the previous year (Rs. 2,163 crores). In contrast, total of such ap-

Table 9.2 : Consents/Acknowledgements Granted by the Controller of Capital Issues to Government and Non-Government Companies for Raising Capital

(Rupees crores)

Type of Issue	1987-88	1988-89
	(April-March)	(April-March)
1	2	3
1. Shares	1541 (101)	1444 (—)
Of which :		
(i) Initial issues	613 (100)	821 (—)
(ii) Further issues*	928 (1)	623 (—)
2. Debentures & Bonds	3737 (3,014)	6585 (3,140)
Of which :		
(i) Convertible	377 (—)	3,134 (—)
(ii) Non-Convertible	3360 (3,014)	3,451 (3,140)
3. Sub Total (1+2)	5278 (3,115)	8,029 (3,140)
4. Bonus Shares	297 (1)	195 (—)
5. Grand Total (3+4)	5575 (3,116)	8224 (3,140)

\* Including premium of Rs. 408 crores for 1987-88 and Rs. 111 crores for 1988-89.

Note : Figures in brackets indicate consents granted to public sector companies.

Source : The Controller of Capital Issues (CCT).

provals during 1987-88 was about one-half of that during 1986-87. The consents for the issue of bonds

by the public sector undertakings (PSUs) increased sizeably from Rs. 1,922 crores in 1987-88 to Rs. 3,140 crores in 1988-89.

9.7 Studies undertaken by the Securities and Exchange Board of India (SEBI), based on data from the stock exchanges and estimated to cover over 80 per cent of the issues made, show that response to public issues was significantly better in 1988-89 than in the previous year. Over 60 per cent of the number of issues during 1988-89 were over-subscribed as compared with about 40 per cent in 1987-88. Only eight per cent of the number of issues were under-subscribed in 1988-89 as against 32 per cent in the previous year.

#### Policy Initiatives

9.8 The year 1988-89 saw notable developments in regard to the introduction of new instruments and institutions, as also the initiation of new policies concerning the capital market. With a view to enabling savers to avail of tax benefit under Section 80 CC of the Income-tax Act, both SBI Mutual Fund (SBIMF) and Canara Bank Mutual Fund (CBMF) floated close-ended schemes having similar features. Magnum Tax Saving Scheme 1988-89 of the SBIMF was a growth-oriented scheme having a maturity period of 5 to 7 years. It also envisaged repurchase facility with a lock-in period of 6 months as also loan facility upto 75 per cent of the face value. The CAN 80 CC Scheme of CBMF was also a growth-oriented scheme having a maturity period of 3 years and repurchase facility with a lock-in period of one year. In addition, SBIMF launched the Magnum Regular Income Scheme, 1989 (MRIS-1989), a growth-and-income oriented scheme, with an assured annual income of 12 per cent.

9.9 The Life Insurance Corporation of India has announced a mutual fund with three schemes; (i) a close-ended income and growth oriented scheme name Dhanashree, (ii) a recurring investment scheme with life and accident cover called Dhanaraksha, and (iii) a fixed investment scheme with increasing life cover and accident cover named Dhanavridhhi.

9.10 With a view to mobilising funds from abroad and facilitating investment in the Indian capital market by non-resident Indians and other overseas investors, the Unit Trust of India launched the India Growth Fund Inc. (IGF Inc.) for US \$ 60 million in the USA, Canada and other countries in August 1988 which was fully subscribed. IGF is a diversified investment company registered with the US Securities Exchange Commission (SEC). The investment objective of the Fund is to seek long-term capital appreciation through investment primarily in equity securities of Indian companies. IGF is listed on the New York Stock Exchange. The Fund had declared an interim dividend of 2.5 per cent (30 cents on the issue price of \$ 12 per share) for the period ended December 31, 1988. The net asset value (NAV) has appreciated from \$ 10.94 in August 1988 (when it was launched) to \$ 14.30 as on June 30, 1989.

9.11 The Union Finance Minister, in his budget proposals for 1988-89, announced the Government's

decision to introduce a new scheme of foreign currency bonds/deposit certificates for non-resident Indians on a non-repatriable basis. In pursuance of this decision, the State Bank of India issued in November 1988 its seven-year cumulative US dollar denominated, non-repatriable NRI bonds (for details, see Part II of the Report). Under this scheme, an amount equivalent of Rs. 138 crores was invested by non-resident Indians.

9.12 The Union Budget for 1989-90 has increased the monetary ceiling up to which there would be no tax deduction at source from Rs. 1,000 to Rs. 2,500 on interest income on debentures/bonds to bring it at par with the monetary ceiling in respect of dividend income.

9.13 A major step taken during the year was the announcement by Government of detailed guidelines for the establishment of venture capital company/venture capital fund (VCC/VCF) so as to enable them to avail of fiscal concessions. According to these guidelines, an approved VCC/VCF is eligible for preferential tax treatment on capital gains at the rate applicable to non-corporate investors provided that the VCC/VCF fulfils the stipulated conditions. Some of the important conditions are : (a) the VCC/VCF should have a minimum size of Rs. 10 crores; (b) the maximum debt-equity ratio would be 1 : 1.5; and (c) the maximum total investment in a company should not exceed Rs. 10 crores.

#### Securities and Exchange Board of India

9.14 Mention was made in the last report of the establishment of Securities and Exchange Board of India (SEBI), to promote orderly and healthy growth of the securities market and ensure investor protection. During the year, after a study of the existing legislations dealing with capital market, SEBI submitted a draft framework for comprehensive legislation in this regard. It has also set up a Standing Committee on Modernisation and Computerisation of Stock Exchanges to monitor, on a continuous basis, possible improvements in stock exchange infrastructure and procedures.

#### Credit Rating Information Services of India Ltd. (CRISIL)

9.15. In last year's Report there was a reference to the setting up of CRISIL as a credit rating agency. During the year ended March 1989, CRISIL completed 24 rating assignments. CRISIL ratings cover a total debt volume of around Rs. 875 crores of which current ratings are applicable to debt volume of around Rs. 500 crores. There has been a significant step up in the credit rating activity of CRISIL in 1989-90.

#### Stock Holding Corporation of India Ltd.

9.16 The Stock Holding Corporation of India Ltd. (SHCIL), a depository institution, has been sponsored by the seven all-India financial institutions (viz., IDBI, IFCI, ICICI, UTI, LIC, GIC and IRBI) and commenced operations in August 1988. The SHCIL has been established with the main objective of in-

roducing a book entry system for the transfer of shares and other type of scrips thereby avoiding voluminous paper work involved and thus reducing delays in transfers. The SHCIL has handled purchases valued at Rs. 110 crores involving 1,86,838 scrips and 1,69,853 transfers upto the end of March 1989.

#### Assistance by Financial Institutions

9.17 Assistance sanctioned and disbursed by all-India financial institutions (viz., IDBI, IFCI, ICICI, UTI, IRBI, LIC, GIC and its subsidiaries) are an important indicator of investment intentions, as also of the tempo of investment in industry. During 1988-89 (April—March), provisional figures of assistance sanctioned by these institutions aggregated Rs. 13,913 crores which was higher by 56.9 per cent over the previous year (Rs. 8,868 crores); the growth rate for 1987-88 (April—March) was only 20.1 per cent. The substantial increase during 1988-89 was mainly due to the sanctioning of large assistance to certain fertiliser projects. Disburseals during 1988-89 totalled Rs. 8,526 crores (provisional), recording a rise of 34.8 per cent over 1987-88 (Rs. 6,323 crores); the previous year's rise in disbursements was 19.2 per cent.

#### Corporate Investment

9.18 As from 1989, the Reserve Bank has begun generating forecasts on investment in the private corporate sector based on the data available with the term-lending institutions of expected phasing of capital expenditure of projects sanctioned by them. Based on the sanctions accorded by the financial institutions upto the end of 1988, it is estimated that, capital expenditures aggregating Rs. 7,026 crores would have been incurred during 1988, showing a rise of 12 per cent over that incurred during 1987. Including the investment requirements of the companies met under bills rediscounting and technical development fund schemes, the total capital expenditures that would have been incurred during 1988 worked out to Rs. 7,413 crores. The forecast for 1989 in respect of various projects for which sanctions were accorded upto 1988, including the investment finance under the bills rediscounting and technical development fund schemes, suggests a total capital expenditure of Rs. 9,900 crores, representing an increase of 34 per cent over the corresponding estimate for 1988.

#### Small Industries Development Bank of India (SIDBI)

9.19 In 1988-89, the Government of India announced the formation of the Small Industries Development Bank of India (SIDBI) as the principal financial institution for the promotion, financing and development of small-scale industries and to coordinate the functions of the institutions engaged in the promotion, financing or developing of industry in the small-scale sector. SIDBI would be a wholly-owned subsidiary of the IDBI and would take over overall responsibility of administering the Small Industries Development Fund and the National Equity Fund.

#### Tourism Finance Corporation of India (TFCI)

9.20 The Industrial Finance Corporation of India (IFCI) alongwith other all-India institutions and banks sponsored the Tourism Finance Corporation of India Ltd. (TFCI), to promote tourism which became operational in February 1989. TFCI has an initial paid-up capital of Rs. 50 crores. Apart from providing financial assistance for setting up facilities for tourists and development of tourism, TFCI would coordinate and formulate guidelines and policies for financing such projects.

#### Equity prices

9.21 Equity prices showed a sharp increase by about 63 per cent on a point-to-point basis over the year 1988-89. The Reserve Bank's all-India index numbers of ordinary share prices (Base : 1980-81 = 100) which stood at 189.3 for the week ended March 28, 1988 rose to 212.2 in the week ended June 25, 1988. Thereafter, it maintained a general uptrend till September 1988 and showed a sharp increase to 273.3 on October 29, 1988. The index rose further in November and reached 293.2 on November 26, 1988. However, it declined slightly in the subsequent month reaching 286.3 on December 31, 1988. The index moved in a narrow range in January 1989, showed a slight recovery in February 1989 and touched a peak level of 308.2 on March 25, 1989.

9.22 The average of the Reserve Bank's all-India index numbers of ordinary share prices for 1988-89 at 248.3 showed a rise of 19.8 per cent over the average index for the previous year; in contrast, in 1987-88, the average index had shown a decline of 10.1 per cent over the average level in 1986-87 (Table 9.3).

Table 9.3 : Reserve Bank of India—All India Index Numbers of Ordinary Share Prices  
(Base : 1980-81-100)

Month/Year	Average	Highest*	Lowest*
1	2	3	4
April 1988	189.5	195.6	187.1
May	202.9	207.4	198.3
June	215.0	218.6	212.2
July	212.3	215.1	209.5
August	215.2	216.5	214.2
September	227.2	236.5	219.0
October	263.2	273.3	245.5
November	284.6	293.2	274.7
December	290.8	295.9	285.2
January 1989	285.9	288.0	283.5
February	290.3	292.4	287.3
March	302.2	308.2	292.2
1987-88	207.3	227.1	189.3
(April—March)	(-10.1) (a)		
1988-89	248.3	308.2	187.1
(April—March)	(+19.8) (a)		

\* Based on weekly indices.

(a) Indicates percentage variation over the previous years

9.23 The average gross yield on equities was lower at 3.85 per cent in 1988-89 as compared with 4.32 per cent in the previous year.

## 10. DEVELOPMENTS IN THE EXTERNAL SECTOR

### Balance of Payments

10.1 Notwithstanding a robust export performance, the balance of payments came under severe strain during 1988-89 mainly because of a sharp rise in the import bill and large repayments to the IMF under the Extended Fund Facility (EFF), which peaked during the year. The sharp rise in the import bill was mainly the result of a spill-over of essential

imports necessitated by the previous year's drought, a rise in international prices of certain commodities and larger imports of capital goods associated with a substantial recovery in economic activity during the year under review. Although the balance of payments data for the full fiscal year 1988-89 are not yet available, based on available information, the ratio of current account deficit to GDP (at current market prices) is estimated to have gone up to 2.8 per cent from 1.9 per cent in 1987-88. Tables 10.1 and 10.2 present a summary of India's balance of payments for the period 1985-86 to 1987-88.

Table 10.1 : Current Account Transactions as Proportion of GDP at Current Market Prices

(In Percentage)					
	1980-81	1984-85	1985-86	1986-87	1987-88
1	2	3	4	5	6
1. Exports	4.8	5.2	4.4	4.5	5.0
2. Imports	9.2	8.1	8.1	7.7	7.8
3. Trade Deficit	4.4	2.9	3.7	3.2	2.8
4. Invisible Receipts (including official grant assistance)	4.3	3.6	3.0	2.8	2.8
5. Invisible Payments	1.1	1.9	1.6	1.6	1.9
6. Invisibles (net) (4—5)	3.2	1.7	1.4	1.2	0.9
7. Current Account Deficit@ (3—6)	1.2	1.2	2.3	2.0	1.9

@Official grants treated as part of current receipts here; they are covered under net inflow of foreign resources presented in Table 2.2.

10.2 India's foreign exchange reserves (comprising foreign currency assets of the Reserve Bank of India, gold and SDRs) declined by Rs. 647 crores to Rs. 7,040 crores during 1988-89 as against a decline of Rs. 465 crores during 1987-88. In SDR terms, these reserves amounted to SDR 3,715 million\* at the end of March 1989, showing a fall of SDR 771 million during 1988-89 as against a decline of SDR 627 million during 1987-88. Table 10.3 presents data on India's foreign exchange reserves and the Extended Fund Facility transactions with the IMF in the past three years.

10.3 Repayments to the IMF during the fiscal year 1988-89 amounted to Rs. 1,749 crores (Rs. 1,547 crores under the Extended Fund Facility and Rs. 202 crores in respect of the IMF Trust Fund Loan) as against Rs. 1,389 crores (Rs. 1,209 crores under EFF and Rs. 180 crores on account of the IMF Trust Fund loan) in the previous year. At the end of March 1989, outstanding debt to the IMF under the EFF and the Trust Fund aggregated SDR 1,829 million and SDR 162 million, respectively, and they were equivalent to Rs. 3,697 crores and Rs. 326 crores, respectively, at the prevailing exchange rate.

Table 10.2 : India's Balance of Payments (Preliminary)

(Rupees Crores)			
Item	1987-88	1986-87	1985-86
1	2	3	4
<b>A. Current Account</b>			
Exports, f.o.b.	+16,396	+13,315	+11,578
Imports, c.i.f.	—25,692	—22,669	—21,164
Trade balance	—9,296	—9,354	—9,586
Non-monetary gold	—	—	+29
Official Transfers (Net)	+532	+525	+307
Other invisibles (Net)	+2,471	+2,999	+3,323
Current Account (Net)	—6,293	—5,830	—5,927
<b>B. Capital Account</b>			
Private Capital	+2,248	+2,267	+2,091
Banking Capital	+75	—70	+186

\*Gold is valued at SDR 35 per ounce, as in the International Financial Statistics (IFS) of the IMF.



1	2	3	4
Official Capital			
Loans	+6,832	+6,462	+3,683
Amortisation	-2,834	-2,588	-1,152
Miscellaneous	+1,172	-172	+85
Total Capital Account	+7,493	+5,899	+4,893
C. IMF	-1,209	-672	-253
D. SDR Allocation			
E. Capital Account, IMF and SDR Allocation (B + C + D)	+6,284	+5,227	+4,640
F. Total current account, capital account, IMF and SDR allocation (A + E)	-9	-603	-1,287
G. Errors and Omissions	-947	-129	+580
H. Reserves and monetary gold (Decrease +)	+956	+732	+707

Table 10.3 : India's Foreign Exchange Reserves

End of the month	Foreign Exchange Reserves (In Rupees crores)				Total Foreign Exchange Reserves* (In SDR million)	EFF Transactions with the IMF (In SDR million)		
	SDRs**	Gold	Foreign Exchange	Total (2+3+4)		Gross Drawings	Cumulative Re- purchases	Out- standing Net Drawings (7-8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
March 1986	161.40	274.28	7384.35	7820.03	5728	3900.00	131.25	3768.75
June 1986	186.27	274.28	7084.91	7545.46	5338	3900.00	200.00	3700.00
March 1987	231.76	274.28	7645.17	8151.21	5113	3900.00	562.50	3337.50
June 1987	176.76	274.28	7276.44	7727.48	4908	3900.00	687.50	3212.50
March 1988	125.25	274.28	7287.14	7686.67	4486	3900.00	1266.67	2633.33
June 1988	149.70	274.28	5819.52	6243.50	3600	3900.00	1425.00	2475.00
March 1989	160.74	274.28	6604.63	7039.65	3715	3900.00	2070.85	1829.15
June 1989	212.46	274.28	6075.17	6561.91	3408	3900.00	2218.77	1681.23

\*Gold is valued at SDR 35 per ounce as in the International Financial Statistics of IMF.

\*\*At Rupee-SDR exchange rate at the end of the respective months.

Note : Gross drawings, repurchases and outstanding liabilities to the IMF (i.e. net drawings) are in respect of the Extended Fund Facility, that is, they exclude Trust Fund loans.

## Foreign Currency Assets

10.4 Among the three components of foreign exchange reserves, foreign currency assets of the Reserve Bank increased during 1988-89 (July-June) by Rs. 256 crores as compared with a decline of Rs. 1,457 crores during 1987-88 (July-June).

## SDRs

10.5 Holdings of SDRs increased by SDR 21.6 million during 1988-89 (July-June) as compared with a decline of SDR 26.5 million during 1987-88 (July-June). This increase in the level of SDR holdings was the net result of acquisition of SDRs worth SDR 997 million and receipts on account of remuneration of SDR 15.6 million, repurchases of SDR 793.8 million from the IMF, payment of charges/interest amounting to SDR 197.2 million (net of interest subsidy received) to the IMF.

## Gold\*

10.6 Gold holdings of the Reserve Bank of India at Rs. 274 crores at end-June 1989 remained at the same level as at end-June 1988.

## Merchandise Trade

10.7 The declining trend in trade deficits noticed in 1986-87 and 1987-88 was reversed during the year under review. According to provisional data released by the Directorate-General of Commercial Intelligence and Statistics (DGCI&S), the trade deficit widened from Rs. 6,624 crores in 1987-88 (partially revised data was Rs. 6,658 crores) to Rs. 7,412 crores in 1988-89. The deterioration in trade deficit, notwithstanding a sustained strong growth in exports, was brought about by a rise in imports (Table 10.4).

Table 10.4 : India's Foreign Trade

Items	1984-85	1985-86	1986-87	1987-88(P)	1988-89(P)
1	2	3	4	5	6
(In Rupees crores)					
1. Exports	11,744 (+20.2)	10,895 (-7.2)	12,452 (+14.3)	15,719 (+26.2)	20,281 (+29.0)
2. Imports	17,134 (+8.2)	19,658 (+14.7)	20,096 (+2.2)	22,343 (+11.2)	27,693 (+23.9)
3. Trade Balance	-5,390	-8,763	-7,644	-6,624	-7,412
(In US \$ Millions)					
1. Exports	9,878 (+4.5)	8,905 (-9.9)	9,745 (+9.4)	12,123 (+24.4)	14,005 (+15.5)
2. Imports	14,412 (-5.9)	16,067 (+11.5)	15,727 (-2.1)	17,232 (+9.6)	19,123 (+11.0)
3. Trade Balance	-4,534	-7,162	-5,982	-5,109	-5,118
(In SDR Millions)					
1. Exports	9,842 (+10.2)	8,431 (-14.3)	8,061 (-4.4)	9,181 (+13.9)	10,529 (+14.7)
2. Imports	14,359 (-0.8)	15,211 (+5.9)	13,009 (-14.5)	13,050 (+0.3)	14,377 (+10.2)
3. Trade Balance	-4,517	-6,780	-4,948	-3,869	-3,848

(P) Provisional.

Source : DGCI&amp;S.

10.8 During 1988-89, exports in rupee terms, as per provisional data of DGCI&S, rose by 29.0 per cent to Rs. 20,281 crores, and thus surpassed the target of Rs. 18,795 crores fixed for the year. In SDR terms, exports increased by 14.7 per cent in 1988-89, as compared with a rise of 13.9 per cent in the preceding year. Imports during 1988-89 at Rs. 27,693 crores were higher by 23.9 per cent as against a rise of 11.2 per cent during 1987-88. In SDR terms, while imports in 1987-88 increased by only 0.3 per cent, they were higher by 10.2 per cent during 1988-89.

### Exports

10.9 Data on volume growth of exports are not yet available for 1988-89. Taking into account the movements in international prices of commodities and manufactures and in exchange rates, the volume growth of exports is estimated to be around 10 per cent during 1988-89, i.e., about the same rate of increase as in the previous two years. Apart from substantial fiscal and interest rate incentives, liberal

policies to encourage capacity expansion for export production and technology upgradation and appropriate exchange rate policy to improve export profitability have facilitated export growth. The multi-pronged strategy also involved special thrust towards strengthening export capabilities in identified sectors. Buoyancy in world trade also contributed to export growth during the year under review.

10.10 The non-POL exports during 1988-89 amounted to Rs. 19,776 crores showing a growth of Rs. 4,690 crores or 31.1 per cent over the preceding year (Table 10.5). Commodity-wise data show that significant increases in exports during 1988-89 were recorded by chemicals and related products (86 per cent), gems and jewellery (68 per cent), engineering goods (65 per cent), leather and leather manufactures (30 per cent), iron ore (24 per cent), marine products (20 per cent) and ready-made garments (17 per cent). The fourteen thrust sector items identified for special export effort showed an increase of Rs. 4,683 crores or by 39 per cent.

\*Valued at the statutory holding price of Rs. 84.39 per 10 grammes.

Table 10.5 : India's Exports of Principal Commodities

(Rupees crores)					
Commodity	1984-85	1985-86	1986-87	1987-88P	1988-89P
1	2	3	4	5	6
I. Agricultural and Allied Products	2,996.5	3,018.3	3,422.0	3,146.9	3,347.3
II. Ores and Minerals	637.6	784.7	717.2	710.1	1,027.1
Of which :					
Iron ore	459.4	578.8	546.6	542.8	672.5

1	2	3	4	5	6
III. Manufactured Goods	6,210.1	6,374.2	7,808.4	10,076.1	14,631.0
Of which :					
1. Textile fabric & manufactures (excluding carpets hand made)	1,717.5	1,795.1	2,178.8	3,110.9	3,699.5
(a) Cotton yarn fabric made-up	620.4	573.7	637.2	1,063.8	1,131.3
(b) Readymade garments of all textile materials	953.3	1,067.0	1,330.5	1,790.8	2,096.9
2. Leather & leather manufactures and leather footwear	724.1	769.9	922.4	1,148.2	1,487.7
3. Handicrafts (including carpets handmade)	1,750.8	1,881.4	2,547.6	3,253.2	5,193.2
Of which :					
Gems & jewellery	1,237.1	1,502.7	2,074.3	2,613.5	4,398.1
4. Chemicals & allied products	482.9	497.5	583.2	822.9	1,531.0
5. Machinery, transport equipment & metal manufactures including iron & steel	956.1	954.1	1,132.7	1,432.0	2,359.8
IV. Minerals & Lubricants*	1,822.9	644.7	411.2	633.1	505.0
TOTAL (including others)	11,743.7	10,894.6	12,452.4	15,719.4	20,280.9

P Provisional.

\* Relates to petroleum crude and petroleum products only.

10.11 There was a decline in the exports of raw cotton (71 per cent), cashew kernels (10 per cent), tobacco (5 per cent), while there was only a marginal increase in the exports of coffee (6 per cent), tea (1 per cent) and fruits and vegetables (9 per cent). The exports of agricultural and allied products were adversely affected by the drought of the preceding year, depressed demand conditions and increased competition in overseas markets.

10.12 As regards direction of export trade, a development of significance has been the sizeable shift in favour of the EEC countries; their share in India's export rose from 17.7 per cent in 1985-86 to 24.4 per cent in 1988-89.

### Imports

10.13 The spurt in imports during 1988-89 was partly due to the need to import commodities such as wheat and pulses to replenish depleted food stocks and to meet domestic shortages on account of the drought of 1987. Furthermore, larger import requirements due to the buoyancy in economic activity during 1988-89, higher import prices of metals, edible oils and chemicals, and freer access to imported capital goods and essential raw materials to assist export efforts resulted in the higher import bill.

10.14 Net oil imports (oil imports net of POL exports), which increased by Rs. 1,050 crores during 1987-88, rose marginally by Rs. 290 crores to Rs. 3,740 crores during 1988-89. The growth in non-oil imports, which was held down to 5.6 per cent during 1987-88, increased sharply by 28.4 per cent during 1988-89. Commodity-wise details for 1988-89

show that major increases in non-oil imports were observed under cereals and cereal preparations (Rs. 598 crores), manufactured fertilisers (Rs. 321 crores), non-ferrous metals (Rs. 210 crores), iron and steel (Rs. 478 crores), metalliferous ores and metal scrap (Rs. 255 crores), pearls, precious and semi-precious stones (Rs. 872 crores), machinery and transport equipment (Rs. 577 crores) and organic and inorganic chemicals (Rs. 881 crores) (Table 10.6).

10.15 The geographic pattern of India's imports shows that the share of the EEC has been steadily rising from 26.6 per cent in 1985-86 to 31.4 per cent in 1988-89.

### Differences Between RBI and DGCI & S Data

10.16 There have all along been differences in the data on merchandise trade between the balance of payments data published by the Reserve Bank and the trade data published by the Directorate-General of Commercial Intelligence and Statistics (DGCI&S). The RBI figures, particularly of imports, tend to be higher than those of the DGCI&S. These differences are due to coverage, valuation and timing factors. These differences have been growing in recent years (Table 10.7).

10.17 In regard to exports, the main differences arise from (a) exclusion of exports by parcel post in the DGCI & S data, (b) differences in valuation procedures adopted, and (c) the different sources of data. As for valuation, while in the RBI data, exports invoiced in foreign currencies are converted at the average exchange rates for the respective month, in the DGCI&S data, they are converted at rates notified by the Ministry of Commerce, which are revised

Table 10.6 : India's Imports of Principal Commodities

(Rupees crores)

Items	1984-85	1985-86	1986-87	1987-88P	1988-89P
1	2	3	4	5	6
a. Bulk Imports	10,039	10,574	7,790	8,561	10,476
(i) Cereals & cereal preparations	242	110	87	33	631
(ii) Fertilisers	1,346	1,436	921	486	928
(a) Crude	137	163	145	138	185
(b) Sulphur & unroasted iron pyrites	202	220	200	176	250
(c) Manufactured	1,007	1,053	576	172	493
(iii) Edible oils	950	749	634	920	727
(iv) Non-ferrous metals	412	542	517	576	786
(v) Paper, paper board and manufactures thereof (including Newsprint)	195	226	217	258	306
(vi) Sugar	96	418	224	174	Neg.
(vii) Crude rubber	87	101	107	108	173
(viii) Petroleum, petroleum products and related materials	5,409	4,989	2,811	4,083	4,245
(ix) Pulp & waste paper	176	245	244	228	252
(x) Metalliferous ores & metal scrap	185	363	472	422	677
(xi) Iron & steel	941	1,395	1,556	1,273	1,751
b. Pearls, precious & semi-precious stones	1,032	1,100	1,489	1,994	2,866
c. Machinery & transport equipment	3,027	4,084	6,279	6,136	6,713
(i) Electrical machinery	663	810	1,212	1,115	1,598
(ii) Non-electrical machinery	1,995	2,705	4,263	2,889	2,919
(iii) Transport equipments	369	569	804	740	766
(iv) Project goods/@	NA	NA	NA	1,392	1,430
d. Organic & inorganic chemicals	857	1089	1,145	1,051	1,932
e. Others	2,179	2,811	3,393	4,601	5,706
f. Total Imports (a+b+c+d+e)	17,134	19,658	20,096	22,343	27,693

P = Provisional.

@These were earlier classified under machinery.

Table 10.7 : Merchandise Trade

(Rupees crores)

Year	DGCI & S data			RBI data		
	Exports	Imports	Trade deficit	Exports	Imports	Trade deficit
1	2	3	4	5	6	7
1982-83	8,803	14,293	-5,490	9,137	14,913	-5,776
1983-84	9,971	15,831	-6,060	10,168	16,039	-5,871
1984-85	11,744	17,134	-5,390	11,959	18,680	-6,721
1985-86	10,895	19,658	-8,763	11,578	21,164	-9,586
1986-87	12,452	20,096	-7,644	13,315	22,669	-9,354
1987-88	15,741(PR)	22,399(PR)	6,658(PR)	16,396	25,692	-9,296

(PR) Partially Revised.

once in three months. While the RBI data are based on the GR/PP forms\* indicating exports cleared for shipment by customs, adjusting for short and shut-out shipment notices to the extent received from customs authorities, in the DGCI&S data these are based on the shipping bill and represent actual shipment.

10.18 As for imports, the RBI data are on a payments basis, while the DGCI&S data are based on arrival of goods at the Customs. The main differences

in the two sources of data are attributable to the following factors : (a) Payments made for the acquisition of mobile equipment (such as ships and aircrafts) are fully covered in the RBI data, but in the DGCI&S data they are covered only at the time of arrival at Indian ports. Thus, if ships acquired are at foreign shipyards for repairs, etc., or used for carrying goods in international waters, these are not reflected in the DGCI&S statistics. (b) Imports for which payments are made, but the Customs clearance is not required.

\* Relevant export declarations for shipment and post parcels.

would get reflected in the RBI data, but not in the DGCIS data. (c) In regard to suppliers' credits and machinery and equipment on a cash payment basis, importers are required to make advance payments of 10-15 per cent. These are covered in the RBI data as import payments, while in the DGCIS statistics, imports of such capital goods will be booked only when these arrive in the country. In a period of rising imports, this may cause a lead in payments for imports. (d) In regard to payments for imports under external assistance and commercial borrowings, imports are recorded in the RBI data at the time when payments are made to suppliers. In DGCIS data, such imports are reflected in the data at the time when the goods arrive into the country. This also causes a lead in payments in the RBI data. (e) As already indicated, in the RBI statistics, while data are converted at the average exchange rates for the month, in the DGCIS data, the conversions into rupees are made at the exchange rates notified by the Ministry of Commerce in advance which are revised only once in three months. Given the fact that exchange rates vary from month to month, this would contribute to differences in the two sources of data.

#### Invisibles

10.19 The available information thus far indicates some improvement in the invisible account during 1988-89 after showing a declining trend in net receipts during the preceding three years due inter alia to substantial increase in interest outgo on external assistance and commercial borrowings. The improvement in invisibles during the year under review is largely attributable to an amount of Rs. 642 crores which the country received as compensation for the

Bhopal gas victims. Investment income payments continued to rise further, as in the past, on account of increased borrowings, both under external assistance and on commercial terms. The inflow of remittances under private transfers might have been maintained at the previous year's level. The number of foreign tourist arrivals in the country during April-December 1988 was higher by 5.7 per cent, though the growth rate was lower than that of 7.2 per cent during the corresponding period of 1987. Other items under invisibles taken together might not show any significant variations over the year.

#### External Assistance, Bilateral Transactions and Commercial Borrowings

10.20 Gross disbursements, under external assistance amounted to Rs. 5,167 crores during 1988-89, i.e., higher by Rs. 135 crores than during 1987-88. Amortisation payments on external assistance at Rs. 1,659 crores were also higher than those of Rs. 1,581 crores in 1987-88 (Table 10.8). Consequently, net inflow of external assistance (net of repayments) during 1988-89 amounted to Rs. 3,508 crores as against Rs. 3,451 crores in 1987-88 due mainly to a larger net inflow of assistance from Japan, and the IBRD. In terms of U.S. dollars, however, the net inflow of foreign aid in 1988-89 as \$ 2,422 million was lower than \$ 2,662 million in 1987-88. Transactions with bilateral account countries during the year showed a net inflow of Rs. 264 crores as against a net inflow of Rs. 165 crores during 1987-88. The utilisation of commercial borrowing was of the order of Rs. 2,106 crores (\$ 1.6 billion) in 1987-88 (Table 10.9); the corresponding figure for 1988-89 is likely to be higher.

Table 10.8 : External Assistance

(Rupees crores)				
	1985-86	1986-87	1987-88	1988-89@
1	2	3	4	5
1. Loans	2,495	3,176	4,575	4,709
2. Grants	443	420	457	458
3. Gross Utilisation	2,938	3,596	5,032	5,167
4. Repayments	776	1,176	1,581	1,659
5. Net (3 - 4)	2,162	2,420	3,451	3,508

Notes : 1. Loans and grants are converted into rupees at current rates prevailing on the dates of transactions.

2. 'Loans' are inclusive of Government and non-Government loans but excluding suppliers' credits and commercial borrowings.

Grants exclude those received from International Institutions such as UNICEF, UNDP, ILO, WHO, UNFPA and UNESCO.

@ Provisional.

Table 10.9 : Commercial Borrowings

	(Rupees crores)			
	1984-85	1985-86	1986-87	1987-88
Utilisation (Gross)	1,472	1,827	3,115*	2,106*

\*Excluding prepayments.

## Accretions under NR(E) RA and FCNRA Schemes

Table 10.10 : Inflows Under NR(E)RA and FCNRA Schemes  
(Rupees crores)

10.21 The inflow under the Non-Resident (External) Rupee Account [NR(E)RA] scheme during 1988-89 was Rs. 245 crores, as compared with Rs. 300 crores in the previous year. The net inflow under the Foreign Currency (Non-Resident) Account (FCNRA) schemes during 1988-89 was Rs. 2,075 crores as against Rs. 1,398 crores during 1987-88 (Table 10.10). The sustained inflow of funds under these schemes has provided considerable support to balance of payments during the past few years.

Fiscal Year	Non-Resident (External Rupee Account@	Foreign Currency (Non-Resident) Account	Total
1	2	3	4
1984-85	358	275	633
1985-86	287	1,151	1,438
1986-87	483	1,162	1,652
1987-88	300	1,398	1,698
1988-89	245	2,075	2,320

@Excluding the estimated accrued interest.

10.22 As at the end of March, 1989, non-resident deposits stood at Rs. 14,154 crores (Rs. 5,899 crores under NR(E)RA scheme and Rs. 8,255 crores under FCNRA scheme) Table 10.11).

Table 10.11 : NRI Deposit Liabilities

						(Rupees crores)	
As at end-March	NR(E)RA A/c*	Foreign Currency Non-Resident Account@				Total*	Grand Total
		U.S. dollar	Pound sterling	DM	Yen	(3 to 6)	(2+7)
1	2	3	4	5	6	7	8
1985	2,864	618 (499)	337 (218)	—	—	955	3,819
1986	3,461	1,759 (1,419)	430 (236)	—	—	2,189	5,650
1987	4,336	3,047 (2,360)	464 (224)	—	—	3,511	7,847
1988	5,107	4,406 (3,410)	541 (222)	—	—	4,947	10,054
1989	5,899	6,648 (4,245)	535 (203)	700 (848)	372 (31,571)	8,255	14,154

\* Inclusive of accrued interest.

@Do not include accrued interest.

Note: Figures in brackets are outstanding deposits in the relevant foreign currencies in millions.

## Interest Rates on Non-Resident Deposits

10.23 The FCNRA scheme, which was earlier applicable only to the pound sterling and U.S. dollar was extended with effect from August 1, 1988 to DM and Yen and separate interest rates were prescribed for each currency. The interest rates were revised on a number of occasions taking cognisance of developments in interest rates abroad. Table 10.12 sets out the rates of interest on FCNR deposits for different currencies during the period under review.

## External Debt

10.24 The large and recurrent current account deficits that emerged during the Seventh Plan period had to be financed largely through inflows of capital from abroad by way of multilateral and bilateral assistance, commercial borrowings and non-resident deposits. As a result, India's external debt has risen rather significantly in the past few years. India's long-

Table 10.12 : Interest Rates of FCNRA Deposits

(in percentage)

Effective Dates	US\$				Pound Sterling				DM				Yen			
	6	1	2	3	6	1	2	3	6	1	2	3	6	1	2	3
	mon-	year	years	years	mon-	year	years	years	mon-	year	years	years	mon-	year	years	years
	ths	to	to	only	ths	to	to	only	ths	to	to	only	ths	to	to	only
	to	2	3		to	2	3		to	2	3		to	2	3	
	1	years	years		1	years	years		1	years	years		1	years	years	
	year			year				year				year				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
May 23, 1988	8.25	9.00	9.25	9.5	8.25	9.00	9.25	9.50								
July 13, 1988	8.5	9.25	9.5	9.75	8.5	9.25	9.5	9.75								
August 1, 1988	9.0	9.5	9.75	10.0	11.25	11.5	11.75	11.75	5.75	6.0	6.25	6.5	5.25	5.5	5.75	5.75
August 9, 1988	9.0	9.5	9.75	10.0	11.25	11.5	11.75	11.75	6.0	6.25	6.5	6.75	5.25	5.5	5.75	5.75
August 15, 1988	9.5	10.0	10.25	10.5	11.5	11.75	12.0	12.0	6.5	6.75	7.0	7.25	5.75	6.0	6.25	6.25
October 31, 1988	9.25	9.75	10.25	10.5	11.5	11.75	12.0	12.0	5.75	6.0	6.5	7.0	5.25	5.5	5.75	6.0
December 5, 1988	9.75	10.25	10.5	10.5	11.5	11.75	12.0	12.0	5.75	6.0	6.5	7.0	5.25	5.5	5.75	6.0
January 2, 1989	10.0	10.25	10.5	10.5	11.5	11.75	12.0	12.0	6.0	6.25	6.75	7.0	5.25	5.5	5.75	6.0
January 30, 1989	10.0	10.5	10.5	10.5	11.5	11.75	12.0	12.0	6.50	6.75	7.25	7.50	5.25	5.5	5.75	6.0
February 22, 1989	10.5	10.75	11.0	11.0	11.5	11.75	12.0	12.0	7.0	7.25	7.5	7.75	5.25	5.5	5.75	6.0
March 14, 1989	10.75	11.0	11.25	11.25	11.5	11.75	12.0	12.0	7.25	7.50	7.5	7.75	5.25	5.50	5.75	6.0
May 17, 1989	10.25	10.5	10.75	10.75	11.5	11.75	12.0	12.0	7.5	7.75	7.75	8.0	5.5	5.75	6.0	6.0
June 16, 1989	9.5	9.75	10.0	10.0	11.5	11.75	12.0	12.0	7.5	7.75	7.75	8.0	5.75	6.0	6.25	6.25

-----Not Applicable-----

Note : —FCNRA Scheme has been extended to DM and yen with effect from August 1, 1988.

term debt @, which was relatively small at the end of March 1989 (Rs. 13,430 crores), rose to around Rs. 36,000 crores by end-March 1985, nearly

Rs. 55,000 crores by the end of March 1988 and further to Rs. 69,700 crores by the end of March 1989 (Table 10.13).

Table 10.13 : India's External Debt

(Rupees crores)

1	As at end-March					
	1980**	1985	1986	1987	1988	1989P
	2	3	4	5	6	7
1. External Assistance	12,178	24,004	26,638	32,312	36,578	46,838
2. IMF		4,888	5,271	5,548	4,732	3,696
3. External Commercial borrowings*	1,252	6,908	8,075	11,243	13,543	19,147
4. Total (1+2+3)	13,430	35,800	39,984	49,103	54,853	69,681

\*Includes non-Government loans under external assistance programme.

\*\*Based on Survey of India's International Investment Position, Reserve Bank of India Bulletin, April 1985.

P=Provisional.

@Defined as any debt that has an original or extended maturity of more than one year.

10.25 Various sources have evaluated India's external indebtedness to be higher than what the official data indicate. These differences are largely conceptual and the differences between official estimates and others can be broadly reconciled. The differences are attributable to the following ; first, the official data do not include NRI deposit liabilities; secondly, there are exchange rate valuation differences (i.e. differ-

ences between book value and market value); and thirdly, differences arise because in the official data short term debt is treated as in the nature of normal trade credit and therefore not treated as debt. Taking cognisance of these differences, it is observed that there are no significant problems in reconciling different sets of data on external debt.

10.26 As a proportion of GDP at current market prices, external debt went up from 12.5 per cent at end-March 1980 to 16.6 per cent by the end of March 1988. During the same period, the debt-export (export of goods plus invisible receipts) ratio rose sharply from 131 per cent to 218 per cent. The debt-service ratio has been rising in the past few years. The debt-service ratio, that is, the debt servicing as per cent of current receipts (exports plus gross invisible receipts other than official transfers), went up from 16 per cent in 1985-86 to 22 per cent in 1986-87 and further to 24 per cent in 1987-88 which is substantially higher than the average of 17.6 per cent postulated in the Seventh Plan document.

#### Developments in Exchange Rates of Major Currencies

10.27 Following the statement by Ministers of G-7 (Canada, France, West Germany, Italy, Japan, the U. K. and the USA) in December 1987 and the G-7 meeting in Washington in April 1988 and in Toronto in June 1988, there was a greater degree of co-operation among major industrial countries to stabilise the U.S. currency which had a salutary effect on the exchange markets. During the year, the U.S. dollar maintained a firm undertone particularly because of tightening of U.S. monetary policy in the wake of fears of emergence of inflationary tendencies. A substantial weakening of the DM caused concern about imported inflation in West Germany, while strong domestic demand in Japan led to higher economic growth assuring competitiveness of Japanese manufacturing sector even with further rise in yen/dollar level. The pound sterling ruled easy during most part of the year, except during October to December 1988. The G-7 communique in September 1988 endorsed the prevailing pattern of exchange rate management but could not be explicit regarding new initiative for further stabilisation in exchange rates. At the February 1989 meeting, the G-7 shifted their emphasis to control of inflation; the G-7 officials welcomed in April 1989, the prevailing exchange rate stability and reiterated their commitment to co-operation.

10.28 During 1988-89 (July-June), the U.S. dollar generally strengthened after weakening for three consecutive years.

In relation to the SDR and the DM, the U.S. dollar firmed up except between September and November 1988. The dollar maintained its upward trend against the yen in all months except in October and November 1988. Against the pound sterling, the dollar strengthened except during October to December 1988. The pound sterling weakened against the dollar, the yen and the SDR during most of the period. In relation to the DM, the pound sterling appreciated during August 1988 and October 1988 to January 1989.

10.29 In terms of period averages (July-June 1988-89 over July-June 1987-88), the dollar strengthened against the SDR, the pound sterling and the DM by 2.4 per cent, 2.0 per cent and 7.2 per cent as against the weakening of 7.3 per cent, 12.9 per cent and 12.4 per cent, respectively, in the corresponding period of previous year. However, it weakened against the yen by 2.0 per cent as compared with the depreciation of 10.5 per cent in the corresponding period of 1987-88. The pound sterling appreciated during 1988-89 (July-June) by 1.6 per cent against the DM and 0.5 per cent against the SDR, but depreciated by 1.8 per cent against the dollar and 4.0 per cent against the yen. The yen ruled strong against the DM (9.3 per cent), the SDR (4.5 per cent), the dollar (1.3 per cent), and the sterling (2.3 per cent). The DM depreciated against all currencies the yen (8.4 per cent), the sterling (4.9 per cent), the dollar (6.7 per cent) and the SDR (4.4 per cent).

#### Exchange Rate of the Rupee

10.30 The value of the rupee continues to be determined in relation to a weighted basket of currencies of India's major trading partners, with the pound sterling as the intervention currency. The number of adjustments in the rupee-sterling rate at 229 during 1988-89 (July-June) was higher than that of 150 during 1987-88 (July-June). Between end-June 1988 and end-June 1989 the rupee weakened by 8.7 per cent against yen, 14.8 per cent against the dollar 9.0 per cent against DM and by 6.4 per cent against sterling.

Table 10.14 : Rupee Exchange Rates

Period	(Rupees per unit of SDR/foreign currency)				
	SDR	U.S.\$	£Stg.	D.M.	Yen
1	2	3	4	5	6
<b>A. Annual Average Rates</b>					
(July-June)					
1984-85	12.1618	12.2623	14.9567	3.9861	0.0492
1985-86	13.4493	12.2366	17.6343	4.9358	0.0621
	(—9.6)	(+0.2)	(—15.2)	(—19.2)	(—20.8)
1986-87	15.9537	12.8528	19.6084	6.6767	0.0842
	(—15.7)	(—4.8)	(—10.1)	(—26.1)	(—26.2)
1987-88	17.5798	13.1300	23.0232	7.5982	0.0984
	(—9.2)	(—2.1)	(—14.8)	(—12.2)	(—14.4)
1988-89	19.7755	15.1414	25.9501	8.1634	0.1154
	(—11.1)	(—13.3)	(—11.3)	(—6.9)	(—14.7)



1	2	3	4	5	6
<b>B. Monthly Average Rates</b>					
June 1987	16.5140	12.8503	20.9345	7.0691	0.0890
June 1988	18.5573	13.8269	24.5718	7.8700	0.1086
	(+11.0)	(+7.1)	(+14.8)	(+10.2)	(+18.0)
June 1989	20.4079	16.4349	25.5284	8.3079	0.1141
	(+9.1)	(+15.9)	(+3.7)	(+5.3)	(+4.8)
<b>C. Exchange Rate as on :</b>					
June 30, 1987	16.4317	12.9335	20.70	7.0697	0.0882
June 30, 1988	18.4787	14.1225	24.10	7.7206	0.1055
June 30, 1989	20.7035	16.5808	25.75	8.4807	0.1156

Note : Figures in brackets indicate percentage appreciation (+)/depreciation (—) of the rupee.

### Rupee-Rouble Exchange Rate

10.31 The rupee-rouble rate applicable for settlement of credit and commercial transactions was changed thrice during 1988-89 (July-June), i.e. on October 10 and 24 and November 20, 1988. Accordingly, the rupee-rouble rate softened by 9.5 per cent from Rs. 16.39 per rouble at the end of June 1988 to Rs. 18.11 per rouble at the end of June 1989.

### International Economic Developments

10.32 The year 1988 was characterised by a higher growth rate of output and moderate inflation in industrial countries coupled with a robust growth in the volume of world trade by about 9 per cent which was the highest for the current decade. Despite substantial realignment in exchange rates, large external imbalances have persisted among the three major industrial countries. The debt problem continues to be a drag on the growth of many developing countries and there has been no perceptible increase in the flow of resources to the developing countries.

10.33 The growth rate of world output increased to 4.1 per cent in 1988 from 3.2 per cent in 1987. The present economic upswing in industrial countries has completed its sixth year. The overall growth rate of output in industrial countries increased to 4.1 per cent in 1988 from 3.4 per cent in 1987. The performance of developing countries was also encouraging although this was accounted for mainly by Asia. The growth rate of developing countries was 4.3 per cent in 1988 as against 3.3 per cent in 1987.

10.34 The inflation rates of industrial countries have exhibited an upward trend with consumer prices rising by 3.2 per cent during 1988 against 2.9 per cent in 1987. A major factor has been the strong increase in non-oil commodity prices in 1987-88. Oil prices declined by more than 20 per cent in U.S. dollar terms in 1988. In developing countries, the weighted average rate of inflation as measured by consumer prices, increased to 67.1 per cent in 1988 from 40.5 per cent in 1987, mainly due to high-inflation rates recorded in the countries of the Western Hemisphere. The inflation rate in Asia was also high at 14.6 per cent in 1988 as against 9.8 per cent in 1987.

10.35 World trade expanded by about 9.3 per cent in 1988 as against 6.1 per cent in 1987. While there was a significant increase in the rate of growth of exports of industrial countries from 5.3 per cent in 1987 to 8.7 per cent in 1988, the rate of growth of exports of developing countries improved only marginally from 10.6 per cent to 11.0 per cent; exports of non-oil developing countries in fact grew at a lower rate of 10.8 per cent in 1988 as compared with 14.3 per cent in 1987. Among industrial countries, the United States expanded its exports in real terms by about 24.1 per cent as against the export growth of 4.3 per cent and 7.6 per cent of Japan and West Germany, respectively, in 1988. U.S. imports rose in real terms by 7.1 per cent as compared with 16.7 per cent and 6.9 per cent in the case of Japan and West Germany, respectively, in the same year.

10.36 The policy coordination and exchange rate changes resulted in some narrowing of the current account imbalances in regard to the United States and Japan. The U.S. current account deficit declined to \$ 135.3 billion in 1988 from \$ 154.0 billion in 1987, while the surplus of Japan decreased to \$ 79.5 billion in 1988 from \$ 287.0 billion in 1987. But the current account surplus of West Germany rose by \$ 3.5 billion to \$ 48.5 billion in 1988. The continuance of trade and payments imbalances affects the stability of the exchange markets and causes strains on the international financial system. A further reduction in the large external imbalances of the three major industrial countries calls for a strengthening of policies aimed at increased savings in deficit countries and further domestic stimulus in surplus countries. Without appropriate adjustment in the developed economies the developing countries face constraints in deriving appropriate benefits from their own adjustment programmes. The combined current account balances of the developing countries moved into a deficit of \$ 19.1 billion in 1988 in contrast to a surplus of \$ 1.4 billion in 1987; this was the result of a 17.0 per cent rise in imports which more than offset a rise of 12.5 per cent in exports.

10.37 In response to fears of rising inflation there was a tightening of monetary conditions during 1988 with considerable pressures on interest rates. The Eurodollar rate for six-month deposits increased to

9.2 per cent as on June 30, 1989 from 8.0 per cent as on June 30, 1988. Corresponding Euromark and Euroyen rates also increased to 7.2 per cent and 5.6 per cent, respectively, as on June 30, 1989 from 4.6 per cent and 4.7 per cent, respectively, a year earlier.

10.38 The debt problem continues to be a major constraint on investment and growth in many developing countries. The external debt (excluding debt owed to the IMF) of developing countries increased from \$ 1,231 billion in 1987 to \$ 1,240 billion in 1988. The net flow of resources to developing countries in 1988 continued to be low as in the previous year. According to the World Debt Tables, the reverse transfer of resources (excess of debt service over disbursements in respect of long-term debt) from developing countries continued for the fifth successive year in 1988. Over the five-year period 1984-88 such reverse transfer aggregated \$ 142.9 billion. Reverse net transfers of resources are estimated to have been about \$ 43.0 billion in 1988 as against \$ 38.1 billion in 1987.

10.39 Despite the widely recognised need for augmenting the resources of the IMF, a decision on the Ninth General Review of the Quotas has not yet materialised. A new SDR allocation which would help many countries to meet their liquidity problems and pursue growth-oriented adjustment efforts continues to be stalled.

## 11. ASSESSMENT AND PROSPECTS

11.1 The exceptionally good performance of the Indian economy with real GDP growth of about 10 per cent during 1988-89—the fourth year of the Seventh Five Year Plan—has been indeed a welcome relief from the low growth during the first three years of the Plan. Agricultural production is estimated to have shown a record increase of nearly 23.0 per cent in contrast to declines in the previous two years. Industrial production staged a quick recovery with a growth rate of 8.8 per cent as against 7.3 per cent in 1987-88. The growth was also better dispersed across wider sections of industries. A noteworthy contribution came from the export sector with exports in rupee terms rising by 29 per cent, or in SDR terms, by about 15 per cent, during 1988-89. The volume of exports rose by around 10 per cent per annum during the three-year period 1986-87 to 1988-89, thus registering a quantum jump from the low trend rate of volume growth of 2 to 3 per cent for the past three and a half decades. The deterioration in the balance of payments despite the growth in exports and the continued inflationary pressures in the economy, however, remain areas of concern.

11.2 The growth prospects for 1989-90 also seem encouraging. The rainfall expectations for the whole of 1989, based on a study of various parameters of the complex weather system, place the monsoon on "the positive side of the normal" and as well-distributed over the country as a whole. These forecasts have so far been confirmed by reports indicating above average, timely and well-spread south-west monsoon. With special production programmes for

foodgrains and cash crops in place, the output targets set for the terminal year of the Seventh Plan are now expected to be achieved.

11.3 In industry, the lagged impact of the previous year's growth in agricultural incomes and an uptrend in indicators of investment demand such as sanctions by term-lending institutions and consents for capital issues, suggest that the industrial growth momentum would be sustained, if not further improved, in 1989-90. It should also be aided by substantial export demand.

11.4 Thus, expectations are that in 1989-90 agriculture would grow by about 2 per cent over the previous year's high level of output and industry would maintain the growth of about 8 to 9 per cent witnessed in recent years; this should generate a real GDP growth of around 5 per cent. With this growth profile, the annual average targets for the Seventh Five Year Plan would be exceeded, i.e., 5 per cent for GDP, 4 per cent for agricultural production and 8 per cent for industrial production. This all-round achievement compares well with any of the previous Five Year Plan periods. It also augurs well for the Eighth Five Year Plan which is under preparation.

11.5 There are, however, a number of longer term issues that have to be addressed. One of them relates to the imbalances in agricultural growth. With the bumper crop in 1988-89, annual compound rate of increase in foodgrains production during the 1980's shows an improvement to 2.7 per cent from 2.3 per cent over the 1970's. However, inter-State disparities still continue despite some gains in the Eastern region; so do inter-crop disparities. The growth in foodgrains production through increases in yields higher than the all-India average has been confined only to Haryana, Punjab, Uttar Pradesh and Andhra Pradesh, which account for only about 43 per cent of total foodgrains production; the remaining States, accounting for about 57 per cent of the country's production, experienced lower growth in yields than the all-India average. With little scope for increase in sown area, enhancing productivity in rain-fed areas with integrated watershed and minor irrigation development programmes is of paramount importance as are the schemes for higher production of oilseeds and pulses. Agro-climatic regional planning through a co-ordinated approach to land and water management, crop production and animal husbandry will facilitate a more optimal utilisation of agricultural resources. Apart from the techno-climatic aspects, the question of strengthening the institutional structure—land reforms, price support operations and marketing—deserves equal emphasis.

11.6 Despite the good Kharif 1988-89 and Rabi 1989 foodgrains output, the public stocks of foodgrains continue to be at a low level. As at the end of June 1989, public sector rice stocks amounted to 3.6 million tonnes as against 4.2 million tonnes a year ago; given the seasonal drawdown of stocks, by the end of September 1989 rice stocks would be only 1.5 million tonnes. In this context, there is need to ensure that these stocks are deployed so as to provide greater support to the weaker sections.

11.7 In industry, the sustained growth of about 8 per cent per annum almost continuously for five years is indeed encouraging. Recent changes in industrial and trade policies appear to have had the desirable effect of bringing about greater efficiency in the industrial system. There has been a noticeable effort to upgrade technology. Infrastructural constraints on rapid industrial expansion have eased. The Indian industry is becoming increasingly cost and quality conscious. There is evidence that in recent years there has been improvement in the capital-output ratio in some industries, though it remains still high. Even as attempts are being made to raise the investment-GDP ratio, a higher growth rate in the Eighth Plan must rest on efforts directed towards improving the incremental capital-output ratio. The transition from a protected environment to a more liberal regime is not always easy. A process of industrial restructuring becomes inevitable as forces of competition grow strong. In this context, an appropriate policy to handle non-viable sick industrial units needs to be put in place.

11.8 Despite the higher growth rate achieved over the 1980's, the rate of gross domestic saving in the economy has remained around 21 per cent of gross domestic product for almost a decade. The rate of 21.1 per cent observed for 1987-88 and the preliminary of 21 per cent for 1988-89 are virtually the same as those recorded in 1980-81 and 1981-82, respectively.

11.9 The stagnation in the overall saving rate is characterised by opposing trends at sectoral levels. Whereas the saving of the public sector has come down over the years from a peak level of 4.6 per cent of GDP at market prices, reached in 1981-82, to about 2.1 per cent in 1988-89, the corresponding ratio for private savings has increased from 16.6 per cent to 18.9 per cent over the same period. Within private savings, the contribution of the private corporate sector has been comparatively small and as a percentage of GDP at market prices, it has not shown much of an increase. Household savings rate has, however, registered a modest rise during this period.

11.10 Undoubtedly there is scope for increasing the saving rate in the India economy. The saving experience of several developing countries does suggest that higher saving ratios are attainable on a sustained basis. For raising the savings ratio, the major effort must be directed towards raising the saving rate of the public sector. However, fiscal measures aimed at raising public sector savings would affect the disposable income of the private sector and, therefore, the marginal saving of the household sector out of disposable income will have to rise quite sharply if the saving rate of the household sector as a proportion to GDP at market prices is also to be stepped up.

11.11 Apart from these longer and medium term issues, there are, in the immediate context, some important issues which need to be addressed. These are : the inflation rate; the growth of liquidity in the economy; the fiscal deficit; and the external payments situation.

11.12 Although the overall rate of increase in wholesale prices moderated during the fiscal year 1988-89, the underlying situation remained inflationary even after the arrival of a bumper crop. The average rate of increase in the wholesale price index during 1988-89 was only slightly lower than in the previous year. The price increase was large in respect of many goods of common consumption and as a result, the consumer price index persisted with a high rate of increase of about 9.0 per cent in 1988-89 despite the augmentation of supplies through large release of foodgrain stocks and import of certain commodities.

11.13 The sectoral supply-demand imbalances, the rise in import costs, upward revisions in administered prices, and increases in budgetary levies, have all contributed in varying measures to the rise in commodity prices in different years. But the persistent inflation over several years cannot be sustained without an excessive expansion of liquidity. Despite several measures taken to control monetary expansion, the growth liquidity has been excessive largely due to pressures emerging from the fiscal area. During the past four years, net bank credit to Government nearly doubled from Rs. 48,950 crores at the end of March 1985 to Rs. 96,867 crores at the end of March 1989 and net Reserve Bank of India credit to Government more than doubled from Rs. 29,774 crores to Rs. 60,018 crores. In percentage terms, net bank credit to Government grew at an annual compound rate of 18.6 per cent and net RBI credit to Government at a rate of 19.2 per cent per annum. Primarily as a result of the monetisation of the fiscal deficit, the growth of reserve money during the four-year period has been as high as 18.6 per cent per year and that of overall liquidity (M<sub>3</sub>) at 17.0 per cent per annum. Such rapid liquidity growth has occurred despite a substantial impounding of bank's funds through increases in the cash reserve ratio which has now reached the statutory limit of 15 per cent. The large growth in liquidity has to be viewed against a little over 5 per cent growth in real income during the period. The persistence of such large liquidity growth cannot but be reflected in pressures on the general price level. The need to achieve a better fiscal balance can therefore hardly be over-emphasised.

11.14 In the last year's Report, mention was made about the rising budgetary deficits of Central and State Governments and the emerging structural imbalances in Government finances. According to the Revised Estimates for 1988-89, the Centre's deficit is estimated at Rs. 7,940 crores as against the budgeted deficit of Rs. 7,484 crores. According to the data based on closure of accounts, however, the actual deficit is placed much lower at Rs. 5,810 crores. As already mentioned, the level of deficit throughout the year was much higher and it was only at the end of the financial year that the deficit declined to more moderate levels. The fortnightly average of the budgetary deficit at Rs. 8,114 crores in 1988-89 was considerably above the average deficit of Rs. 6,790 crores in 1987-88; it was nearly 40 per cent higher than the year-end figure of the deficit. It would be desirable if the deficit were to build up gradually over

the fiscal year so that the monetary growth remains within predictable limits.

11.15 The Seventh Five Year Plan had visualised deficit financial (defined as net RBI credit to Government) at Rs. 14,000 crores. As against this, the actuals for the first four years and the budgetary anticipations for the fifth year of the Plan add upto Rs. 33,110 crores, that is, nearly two and a half times the Plan estimates. To achieve objective of healthy income growth with price stability, it would be essential to reduce the dependence of our Plans on fiscal deficits.

11.16 In moderating the budgetary deficit the priority should be to eliminate by an early date the centre's revenue deficit which has been rising rapidly and which reached Rs. 11,030 crores in 1988-89 (Revised Estimates). This calls for an increase in the saving of the Government administration which has been deteriorating over the years. The dissavings by the Central Government Administration increased from Rs. 266 crores in 1980-81 to Rs. 1,906 crores in 1984-85. Subsequently, during the first four years of the Seventh Plan, these dissavings deteriorated further rather continuously and reached Rs. 8,602 crores in 1988-89. As a result, a significant proportion of the Government's current expenditure is being financed through larger borrowings. For 1989-90, total interest payments of the Centre are estimated at Rs. 17,000 crores which account for 27.4 per cent of total revenue expenditure and 44.3 per cent of total tax revenue. The net interest payments would amount to 14.4 per cent of total revenue expenditure and 23.3 per cent of tax revenue in 1989-90.

11.17 Growing levels of borrowing by the Government and public sector undertakings raise two major concerns. The first one relates to the sustainability of the present level of Government borrowing. Unless there are adequate surpluses in the revenue account which can be utilised for debt servicing, the budgetary deficit will continue to widen. The increased borrowings for debt servicing will create the vicious circle of progressively higher interest burdens and still higher borrowings. The second concern is about the effect of the increasing level of Government borrowing coupled with that of public sector undertakings on private sector investments. Since the total investment in the economy is shared about equally between the public and private sectors, it is important to ensure that the requirements of both the sectors are adequately met so that the overall growth targets of the national economy are achieved. A point which needs emphasis in this context is that as the costs of market borrowings by the public sector undertakings are rising, it is imperative that their investments yield adequate returns which leave some profit after servicing the interest liability.

11.18 With a turna round in the economy and a sustained growth in industrial output, the Indian capital market registered a sharp recovery in 1988-89. Resources raised in the primary market by the private and public sectors touched new highs, surpassing the previous highs of 1986-87. The market derived strength from sound fundamentals as is

evident from the improvement in the performance of the corporate sector during 1988-89. Institutional investors have come to play an increasingly important role in the market. In particular, the interface of commercial banks with the market, either directly or through their subsidiaries, is growing rapidly. This is a healthy development as greater institutional involvement will impart both stability and impetus to the primary and secondary markets, encourage competition and lead to increasing innovation in the field of financial services. Apart from the Unit Trust of India some other mutual funds have been established. It is necessary that all institutions operating in a given sphere such as mutual funds do so under the same fiscal dispensation and regulatory framework so that they can compete on a level field.

11.19 In the context of the overall resource constraints, large corporate entities are encouraged to resort increasingly to the capital market to meet their financial requirements. Notwithstanding this, financial assistance from the term-lending institutions has increased manifold and continues to be a major source of finance for industry. The debt-equity ratio in the Indian corporate sector has not shown any decline despite large resources raised by them directly from the capital market. There has been a steady rise in the cost of funds of term-lending institutions as the proportion of their resources raised at concessional rates of interest has declined. On the lending side, the return on these funds has come down as an increasingly larger proportion of funds are lent at concessional rates of interest. The spreads available to term-lending institutions have narrowed to a point where their profitability could be constrained. Further, to augment their resources for meeting the rising demand, term-lending financial institutions may also have to raise funds outside the captive market borrowing programme. A concomitant of this would be greater flexibility of the term-lending rate for direct lending to non-concessional categories and the rationalisation of the multiplicity of concessional rates.

11.20 In formulating monetary and credit policies, there has been, in recent years, a greater emphasis on structural aspects. These relate to relaxation of interest rate regulations, easing operational constraints in the credit delivery system and introduction of new money market-instruments. The aim of these measures, whether in regard to the withdrawal of the need for prior authorisation under the Credit Authorisation Scheme, or the granting of freedom for borrowers to transfer accounts as between banks, or the flexibility accorded with regard to the bank's lending rates, or the introduction of Commercial Paper (CP) and Certificates of Deposit (CDs), the aim has been to reduce rigidities, improve flexibility and in general bring about greater efficiency and competitiveness in the economic and financial system. The pace of financial liberalisation has necessarily to be adjusted to the complex of national policy objectives. At the same time, it is important to ensure that the financial system develops along sound lines and the strength of financial institutions is maintained.

11.21 During the year a number of significant changes have been made in relation to the regulatory

framework on interest rates of commercial banks. In October 1988, the maximum lending rate was abolished and minimum rate of 16 per cent prescribed instead so that banks are now free to charge customers according to their credit record. Banks have followed a co-ordinated approach to establishing credit rating procedures and have shown judiciousness in exercising their discretion.

11.22 The year under review has seen a number of important developments in the money market. The interest rates on all money market instruments have been freed and new instruments developed, viz., Inter-Bank Participations, Certificates of Deposit and Commercial Paper. The Discount and Finance House of India has been instrumental in promoting an active secondary market by providing liquidity to these instruments. The DFHI did endeavour to alleviate the stringency in the money market by leaning against the wind, first towards the end of the financial year 1988-89 and again when interest rates rose sharply after the removal of the ceiling on interest rates on May 1, 1989. It is a matter of satisfaction that after a short spell of very high interest rates the money market settled down to reasonable levels. While the DFHI would continue to provide liquidity to money market instruments, its dependence on the Reserve Bank of India has to be limited by the overall objectives of monetary control. As such the DFHI should be looked upon as an agency not for augmenting longer resources but as an intermediary smoothening out short-term disequilibria in the money market. The money market should be seen as an avenue for deploying short-term surplus funds and meeting short-term mismatches between sources and uses of funds. A money market, however well developed, cannot be a source for meeting structural disequilibria in the sources and uses of funds of participants particularly as the freeing of rates has made structural dependence on the market an unviable proposition. It is recognised that the newly introduced money market instruments, viz., Certificates of Deposit and Commercial Paper, would develop only over time. It is necessary that the freedom to determine interest rates is used judiciously both by borrowers and investors. **In the case of CDs the banks need to ensure that the interest rates and maturities bear some relationship to other deposit rates as also the return on deployment of funds. In the case of CPs it would be necessary to ensure that exacting standards are maintained to ensure the confidence of the market in issuers. It is only in such a milieu that CPs would be able to develop as a viable money market instrument. With the activation of the money market, banks and institutions would need to give greater attention to funds management.**

11.23 In the last year's Report it was indicated that the new strategy for rural lending, i.e., the Service Area Approach was a major step in the direction of improving the rural credit delivery system. The scheme has become operational and the plans are under implementation from April 1, 1989. The feedback received from the field level agencies indicates that the programme has generated a positive response from banks as well as other developmental agencies. The Service Area plans project on the

whole, a higher level of credit disbursement during 1989-90, as compared with that in the previous year. It is important that the top managements of banks and the controlling tiers closely monitor and ensure successful implementation of the plans by all branches. The objective of the programme is to see that credit becomes production-oriented and promotes economic development in the relevant areas, leading to higher employment and incomes.

11.24 It is proposed to set up, during the next 3 to 4 years, offices of NABARD in all districts as focal points for (i) providing technical guidance to banks and co-operatives in drawing up realistic credit plans related to local potential and resources; (ii) collecting, analysing and disseminating information on preparation and implementation of credit plans; (iii) improving co-ordination between credit plans of banks and cooperative credit institutions; and (iv) strengthening liaison with district authorities, along with the lead bank officers. This step is designed to support the Service Area Approach and to bring about further improvement in credit planning and quality of lending linked to productivity.

11.25 In recent years there has been considerable emphasis on consolidating the banking system. To that end, comprehensive action plans prepared by commercial banks have been under implementation for some time. These aim at : improving their operational efficiency by organisational strengthening; upgradation of internal supervision and control systems; enhancing capacity and quality of training for human resources development; improving customer service and house-keeping; reinforcing financial viability by better credit management, higher productivity, economy of expenditure and recovery of bank dues; and introducing new technology in a phased manner. These efforts are yielding results. At the same time, several policy constraints on bank profitability have been relieved through improvement of coupon rates of Government bonds in which banks invest, better return on bank money impounded by the Reserve Bank, and revision of service charges to bring them in better alignment with costs. The branch licensing policy, while emphasising the need for filling spatial gaps in the rural areas, requires that opening of new offices in cities and towns should be on the basis of demonstrable need and potential viability.

11.26 While these measures have helped, strains on bank profitability persist due mainly to irregular accounts of sick or mismanaged industrial units and unsatisfactory recovery of bank dues relating to other sectors. With regard to the former category, it is essential that the legal processes for enforcing banks' claims are made more expeditious and effective, preferably through establishment of special tribunals. As for the other categories, while the banks need to step up their own efforts at recycling their funds, it is crucial that the general environment for recovery of dues to commercial and co-operative banks is improved. There are well-established procedures for affording relief to borrowers affected by natural calamities. However, across-the-board loan waivers and interest rate rebates in respect of co-operative dues

have seriously impaired credit discipline among borrowers from all arms of the multi-agency rural credit system, discriminated against those who repay their obligations, created unwarranted disparities in interest rates, discouraged recycling of funds and harmed the health of credit institutions to the detriment of the rural community. To avoid further deterioration in the environment, the Reserve Bank and NABARD have to make refinancing of State Co-operative Banks contingent upon the adherence to the interest rate and other prescribed credit disciplines.

11.27 Financial markets in India are undergoing a significant transformation. Banks have diversified and entered into various allied activities like leasing, merchant banking, housing and mutual funds either directly or by setting up subsidiaries for the purpose. The role of non-banking institutions is increasing and the distinction between banks and non-banks could become blurred. To be able to cope with market development and carry on their operations in a sound manner banks and their subsidiaries have to equip themselves with the necessary skills and their risk management techniques have to be sharpened. Guidelines have recently been issued to ensure efficient functioning of mutual funds set up by banks. Adherence to prudential norms is equally necessary for bank subsidiaries and non-bank financial institutions.

11.28 While continuing with periodical inspection as a major tool, bank supervision has also to adopt appropriate techniques to meet the changing environment. Measures have been designed to strengthen prudential norms for banks such as exposure risk management, recognition of non-performing loans for the purpose of inclusion of interest on such loans from income and strengthening of the capital base of banks. Proposals are under consideration to introduce appropriate capital adequacy norms related to riskiness of both fund based and non-fund based exposures. A minimum start-up capital has already been introduced for foreign banks entering India for the first time. The quality of loan portfolio needs close monitoring by the top managements of banks with a view to bringing about continuous and perceptible improvement taking into account the health code data that is now available.

11.29 Notwithstanding excellent export performance, the balance of payments situation came under severe strain during 1988-89 largely because of the heavy import demand, bunching of repayment obligations to the IMF and a rise in debt service payments on external debt. The strong export growth noticed since the second year of the Seventh Plan has continued, although the growth rate decelerated somewhat in US dollar terms from 24.4 per cent in 1987-88 to 15.5 per cent during 1988-89. The volume growth in exports is estimated to be around 10 per cent, keeping in step with the expansion in world trade which was about 9 per cent in 1988. It is indeed heartening to note that for the third year in succession, the volume growth in exports exceeded the 7 per cent growth postulated in the Plan document.

11.30 Imports in US dollar terms grew at a faster rate (11.0 per cent) in 1988-89 than in 1987-88

(9.6 per cent) due to a combination of several factors such as spillover of essential imports necessitated by the drought of 1987 to meet consumption requirements and replenishment of stocks, rise in international prices of certain essential items like edible oils, fertilisers and non-ferrous metals, larger import demand associated with the remarkable recovery of the economy and higher imports for processing and manufacture of goods for export. While the merchandise account which showed large deficits during the first three years of the Seventh Plan widened significantly in 1988-89, the net invisible earnings are financing progressively smaller proportion of trade deficit. The proportion of net invisibles in financing the trade deficit has come down steadily from 72 per cent in 1980-81 to 38 per cent in 1985-86 and 1986-87, and to 32 per cent in 1987-88. The emerging current account deficits have been financed partly by drawing down reserves, but mainly through a larger inflow of capital from abroad including commercial borrowings, leading to a steady increase in the country's external debt.

11.31 The current account deficit during 1988-89 seems to have been substantially larger than in 1987-88 both in absolute terms and in relation to GDP. The annual average ratio of current account deficit to GDP during the first four years of the Seventh Plan, it now appears, would be nearly 2.2 per cent, that is, much higher than the targeted average of 1.6 per cent for the Seventh Plan period. Although the current account deficit/GDP ratio for India is much smaller than for many other developing countries, the substantial current account deficits have exerted considerable pressure on the country's foreign exchange reserves underscoring the need for moving towards a lower level of current account deficits as a proportion of GDP.

11.32 The net inflow of external assistance, commercial borrowings, and non-resident deposits, have played an about equal part in financing the current account deficits, with reserves playing a residual role. During the first four years of the Plan period, in SDR terms, reserves declined by SDR 2,289 million. At the same time, the external debt went up sharply from about Rs. 36,000 crores at the end of March 1985 to around Rs. 55,000 crores by the end of March 1988 and further to Rs. 70,000 crores by the end of March 1989, accounting for 17.8 per cent of GDP at current market prices. What is more, the share of commercial borrowings in total debt went up over the same period from 19 per cent to about 27.5 per cent. Non-resident deposit liabilities more than trebled from Rs. 3,819 crores at the end of March 1985 to Rs. 14,154 crores by the end of March 1989. Consequently, upon the rise in external debt, the debt-service ratio (debt service on foreign borrowings to exports and gross invisible receipts) has risen sharply from 13.6 per cent in 1984-85 to about 25.0 per cent in 1988-89, notwithstanding a sustained expansion in exports.

11.33 Exports in the past three years have shown a robust growth not only in rupee terms but also in volume terms. India's exports are now well diversified. The share of manufactured exports has gone up markedly from 50 per cent in 1983-84 to over 70 per cent in 1988-89. Various policy initiatives

—fiscal reliefs including complete exemption of export profits from income or corporation tax, interest rate concessions, liberal access to industrial raw materials and capital goods for export-oriented industries and a supportive exchange rate for the rupee—have been taken to make Indian exports competitive.

11.34 The import intensity of exports has of late shown an increase. To some extent this is to be expected. However, as net foreign exchange earnings are the true measure of support to the balance of payments, greater attention needs to be paid to this aspect. Besides encouraging exporters to use more and more domestically produced materials through such changes in policies as may be necessary, the composition of the export basket must also change in favour of less import intensive products such as agro-based exports. Besides, the macro plans for increasing exports in the identified thrust areas must be dovetailed with the plans of individual large and medium units at the micro level. In fact, the corporate sector with its immense managerial capabilities and world-wide contacts needs to play a much more active role than it has done so far in relation to the promotion of exports.

11.35 The sharp increase in imports during 1988-89 has been a matter of concern. Imports grew at an annual average of 13.0 per cent in rupee terms and 7.5 per cent in US dollar terms during the first four years of the Seventh Plan. However, during the same period non-oil imports increased at a much faster rate—19.2 per cent in rupee terms and 13.4 per cent in US dollar terms. The income elasticity of imports has been averaging around 1.5 during the first four years of the Plan. A careful planning of imports is necessary so as to contain the trade deficit. While the policy of liberalisation of imports for achieving the broader economic goal has to be maintained, a closer look at the bulk and maintenance imports may be desirable. Imports of raw materials and components which go directly to increase the production of consumption goods need to be shifted for OGL to more restrictive categories. There is an urgent need to restrain the use of petroleum products through strong conservation measures. While the production of crude oil has remained stagnant at around 30-32 million tonnes during 1985-86 to 1988-89, the consumption of POL products has been rising at an annual rate of 6.7 per cent. This is an area which requires determined action. At some stage, prices payable by ultimate consumers may have to be increased with a view to restraining consumption. In relation to imports of capital goods and components, the overall objective should be to absorb the technology embodied in them rather than continue repetitive importation.

11.36 The continuous current account deficits over years have added to India's external indebtedness. However, India's external liabilities and debt service payments in relation to Gross Domestic Product have remained so far at reasonable levels. They are manageable. However, while estimating the net inflow of resources from abroad for the Eighth Plan,

which aims at a higher rate of growth than was envisaged in the previous Plans, the policy of keeping external liabilities within prudent limits should be maintained. With a contemplated target of 6 per cent rate of growth in GDP, it seems appropriate to plan for not more than 1.5 to 1.6 per cent of GNP as net inflow of resources from abroad during the next plan.

11.37 Broadly, the three major objectives of economic policy are growth, social justice which implies a more equitable distribution of income, and price stability. While all of these objectives are relevant for monetary policy, price stability has to be its chief focus. This does not, however, mean that it cannot contribute to the attainment of other objectives. Credit and banking policy, particularly during the past two decades, through the various schemes of direct credit allocation and interest rate changes, has helped to promote such objectives as the promotion of the weaker sections of society and balanced regional development. Nevertheless, monetary policy is able to make a more effective contribution towards the objective of price stability than to the other objectives. The importance of price stability as an objective of economic and monetary policy is not, always, well appreciated. In some situations there is perhaps a trade-off between growth and inflation in the very short run. Over a longer time period growth cannot however be bought with the aid of higher prices and there is no evidence to show that a higher growth rate is associated with a higher inflation rate. In India quite the contrary is the case. In fact, it is price stability which provides the appropriate environment in which healthy and sustainable growth can occur. In an economy where a predominant proportion of the population operates in the unorganised sector with little protection against inflation, maintenance of price stability is intimately linked with social justice.

11.38 For regulating money supply, which in conjunction with real output, determines the general price level, there has to be a reasonable degree of control over the creation of reserve money. Over the years, the practice has grown under which the entire budget deficit of the Central Government has been financed by the Reserve Bank leading to an automatic monetisation of the deficit. This is in addition to whatever support the Reserve Bank may provide to the market borrowing programme. The Reserve Bank has, therefore, to address itself continually to the task of neutralising, to the extent possible, the expansionary impact of deficits. The increasing liquidity of the banking sector resulting from rising levels of reserve money has to be mopped up on a continuous basis. The task of absorbing the excess liquidity in the system has been done in the past mainly by increasing the cash reserve ratio. With the frequent and sharp increases, the cash reserve ratio has now reached its statutory limit.



11.39 An effective monetary policy would require the avoidance of the automatic monetisation of the budget deficits. As a step in this direction, the level of fiscal deficits as a proportion of DGP needs to be much lower than what it is now. This would enable better control over the regulation of money supply. Over the medium term, however, beyond a mutually agreed ways and means accommodation from the Reserve Bank, Government should aim at placing its entire debt in the market at appropriate interest rates. The attainment of this objective would be greatly facilitated by a substantial reduction of the Centre's revenue deficit. The overall economic policy framework would then improve and it would give to the Reserve Bank the necessary freedom to determine the level of reserve money creation and therefore the money supply depending on how the real factors in the economy are evolving, thus enabling it to play a more effective role in contributing to the objective of growth with price stability.

## PART II—BANKING AND OTHER DEVELOPMENTS

### 12. HIGHLIGHTS

12.1 The monetary and credit policy developments have been reviewed in Part I of the Report against the background of the overall economic trends. The salient features of other banking developments, as also the developments relating to the Reserve Bank's operations, organisational matters and accounts, are given in this part of the Report.

12.2 The banking developments during the year under review were characterised by an all-round attempt at improving the operational efficiency of the system even as social goals were given greater thrust. The major highlights are :

- (i) The new strategy for rural lending through the Service Area Approach became operational from April 1, 1989. Credit plans have been prepared for 33,410 bank branches covering 5.06 lakh villages allotted to them. Block Level Bankers' Committees have been constituted for coordination between credit institutions and field level developmental agencies and for monitoring implementation of the credit plans.
- (ii) Though the broad policy of consolidation of branch banking has been continued, it became necessary to allow additional branches so that the number of villages allocated to rural branches was within a manageable limit of 15 to 20 villages as envisaged under the Service Area Approach.
- (iii) The terms and conditions relating to short-term loans in certain ranges, from scheduled commercial banks (including RRBs) to farmers for agricultural purposes have been relaxed, and the target for direct finance to agriculture arised from 17 per cent to 18 per cent which is to be attained by Indian commercial banks by March 1990.

- (iv) Commercial banks (including RRBs) have been involved in financing the special foodgrains Production Programme introduced by the Government of India with a view to extending effective irrigation cover, especially for foodgrains and ensuring adequate and timely availability of other inputs for a sustained recovery in agriculture. Banks have been advised to extend credit support to the programme on a priority basis in 1989-90, the second year of implementation of the programme.
- (v) Lending to priority sectors has been made obligatory for foreign banks in India and these banks are required to achieve a level of 10 per cent of total lending by the end of March 1989, 12 per cent by the end of March 1990 and 15 per cent by the end of March 1992.
- (vi) The processes of innovation and diversification by commercial banks, begun in the recent past, were further intensified during the year under review, with the banks expanding their activities in the areas of merchant banking, mutual funds, leasing and venture capital and housing finance—some through their subsidiaries and some others on their own.
- (vii) The establishment of the National Housing Bank (NHB) in July 1988 as an apex level housing finance institution was an important step towards creation of a specialised housing finance system in the country and widening of institutional finance for housing. NHB has introduced refinance schemes in respect of housing loans by scheduled banks, housing finance companies, and apex co-operative housing finance societies.
- (viii) Apart from augmenting the capital base of scheduled commercial banks, several other steps were taken during the year for strengthening the area of prudential supervision.
- (ix) Foreign banks in India are now required to retain in their Indian books 20 per cent of disclosed net profit.
- (x) The second round of Action Plans covering the period upto March 1990 was introduced as a measure of improving the operational efficiency and working of banks.
- (xi) The first phase of mechanised cheque clearance using MICR technology has been completed and it has become operative in all the four major metropolitan cities in the country.
- (xii) The scope of guarantee support from the Deposit Insurance and Credit Guarantee Corporation (DICGC) has been extended to cover the entire priority sector advances to agriculture, small borrowers and small-scale industry.



### 13. DEVELOPMENTS RELATING TO COMMERCIAL BANKS

#### Action Plans for Banks : 1988—90

13.1 The second round of Action Plans of commercial banks, which were introduced as a measure to improve the operational efficiency and working of banks, covers the period upto March 1990. Banks have taken various measures to implement these detailed plans. The progress in the implementation of the plans is reviewed quarterly with the concerned Chairman and senior executives of public sector banks. As a result of implementation of these plans, there has been a perceptible improvement in various areas like customer service, house-keeping, organisational and control arrangements, credit administration, profitability and staff productivity.

#### Branch Expansion

13.2 The allotment of centres on the basis of lists of identified centres received from the State Governments for opening new bank offices under the 'Branch Licensing Policy—1985—90' has been completed and 5,360 centres in rural and semi-urban areas were allotted upto June 30, 1989; 2,024 to Regional Rural Banks and 3,336 to commercial banks. There were 775 deficit blocks, requiring additional offices. With the adoption of the Service Area Approach, it had become necessary to allow additional branches so that the number of villages allocated to a rural branch was within a manageable limit of 15 to 25 villages. Taking together both these aspects, 1,236 additional centres were allotted upto June 30, 1989. Thus upto June 30, 1989, 6,596 rural and semi-urban centres have been allotted to banks for opening offices under the current plan.

13.3 As on June 30, 1989, the number of scheduled commercial banks stood at 78 and that of Regional Rural Banks at 196. The total number of banks offices stood at 57,744 as on June 30, 1989. During the year July 1988 to June 1989, a total of 2,332 new branches were opened, comprising 1,857 rural, 104 semi-urban, 200 urban and 171 metropolitan/port town centres. Rural branches as at the end of June 1989 constituted 57.2 per cent of the total number of branches as compared to 22 per cent in June 1969.

#### Indian Banks Abroad

13.4 During the year 1988-89, no new overseas branch was opened by Indian banks. Following closure of two branches and one mobile agency, the overseas branches of nine Indian banks stood at 116 as on June 30, 1989. The number of representative offices of four Indian banks remained at ten. There were three deposit taking companies, three wholly-owned subsidiaries and six affiliates and there were no changes in these numbers during the year under review.

#### Foreign Banks in India

13.5 During the year, the Deutsche Bank opened its second branch. Dresdner Bank and BHF Bank

(West Germany), Banca Commercial Italiana (Italy), Banque Indosuez (France), Mitsui Bank Ltd. (Japan) and National Bank of Australia (Australia) opened a representative office each. Thus, as on June 30, 1989 the number of branches and representative offices of foreign banks operating in India stood at 137 (of 21 banks) and 21 (of 21 banks) respectively. During the year, three banks, viz., Barclays Bank (U.K.), Sanwa Bank (Japan) and Bank for Foreign Economic Affairs of USSR were granted licences to open a branch each.

13.6 The following new policy measures were introduced in the foreign banking sector :

- a start-up capital of Rs. 15 crores has been prescribed for new entrants;
- lending to priority sectors has been made obligatory and the banks are required to achieve a level of 10 per cent of total lending by end—March 1989, 12 per cent by March 1990 and 15 per cent by March 1992;
- 20 per cent of disclosed net profit is to be retained in Indian books.

#### Regional Rural Banks

13.7 No new Regional Rural Bank (RRB) was established during the year. There are at present 196 RRBs covering 365 districts. As at the end of December 1988, there were 13,787 branches of RRBs. The total outstanding deposits and advances of RRBs amounted to Rs. 2,942 crores and Rs. 2,798 crores, respectively, as at the end of December 1988.

#### Service Area Approach

13.8 A reference was made in the last year's Report to the new strategy of rural lending, viz., Service Area Approach, for improving the quality of rural lending by commercial banks, including RRBs. The Service Area Approach has become operational from April 1, 1989. After carrying out surveys of the villages and preparing village-wise economic profiles, bank branches have prepared credit plans for the villages that lie in their service area. As at the end of March 1989, out of about 42,000 branches and 6 lakh villages, credit plans had been prepared for 33,410 branches covering 5.06 lakh villages allotted to them. The annual branch credit plans have been aggregated into block credit plans which in turn have been aggregated into district credit plans. The service area of each branch normally comprise 15 to 25 villages. The lead bank groups have identified new centres for opening of branches in areas where villages allotted exceeded the prescribed norm and licences have been issued to banks for opening of branches at these centres. The Block Level Bankers' Committees have been constituted for co-ordination between credit institutions and field level developmental agencies and monitoring implementation of the credit plans. Guidelines have been issued to banks to ensure flexibility in implementation so that the transition to the new system is smooth, without dislocation in rural lending operations.

### Agricultural Credit—Liberalisation in Terms and Conditions

13.9 The interest rate on short-term loans from scheduled commercial banks (including RRBs) to farmers for agricultural purposes for amounts above Rs. 15,000 and upto Rs. 25,000 was reduced with effect from March 1, 1989 from the range 12.5 to 14.0 per cent to 12 per cent per annum. Simultaneously, margin and security norms were relaxed. Concession of margin money waiver was extended from upto Rs. 5,000 for certain categories of loans to upto Rs. 10,000 for all agricultural loans. Banks were advised not to obtain collateral security by way of mortgage of land/charge on land or third party guarantee for crop loans upto Rs. 10,000 and term loans upto Rs. 10,000 where movable assets are created. In case of genuine difficulties in creation of mortgage of land/charge on land, where it is required, banks can take third party guarantee or such other security as is considered appropriate. With effect from November 24, 1988 interest rates on term loans for wasteland development were prescribed at 10 per cent in the case of individuals or group of individuals such as co-operatives and 12.5 per cent for corporate and other borrowers.

### Special Foodgrains Production Programme

13.10 In view of the urgency for extending effective irrigation cover, especially for foodgrains, and ensuring adequate and timely availability of other inputs, including credit, for a sustained increase in agricultural production, the Government of India launched from the 1988 Kharif season a Special Foodgrains Production Programme (SFPP). This two-year programme being implemented in 169 potential "Thrust Districts" in 14 States, aims at increasing total foodgrains production during 1988-89 to 166 million tonnes and further to 175 million tonnes in 1989-90 and covers five crops, viz., rice, wheat, maize, gram and arhar. Bulk of the credit requirements of this programme is expected to be met by the co-operative banks. The commercial banks and RRBs have also been involved in financing the programme; credit extended by commercial banks as at the end of March 1989 has been of the order of Rs. 352 crores.

### Banks' Assistance to Priority Sectors and under Special Schemes

13.11 Total priority sector advances of the public sector banks increased from Rs. 25,406 crores as at the end of June 1987 to Rs. 34,623 crores as at the end of March 1989 constituting 44.3 per cent (target 40 per cent) of total advances of these banks as at the end of March 1989 as against 44.8 per cent as at the end of June 1987. Within the priority sectors, advances to weaker sections aggregated Rs. 8,459 crores constituting 10.8 per cent of total advances of these banks as against the target of 10 per cent. Assistance to beneficiaries under the 20-Point Programme from the public sector banks amounted to Rs. 10,258 crores in 214.26 lakh borrowing accounts as at the end of March 1989. As part of the strategy for increasing agricultural production

it was considered necessary to increase credit support from banks. Accordingly, banks were advised on February 28, 1989, to step up direct finance to agriculture (including allied activities) so as to reach by March 1990 a level of at least 18 per cent of their total outstanding credit as compared with earlier stipulation of 17 per cent to be achieved by March 1989.

### DKI Scheme

13.12 The outstanding advances of public sector banks under the Commercial Rate of Interest Scheme amounted to Rs. 579.59 crores by covering 47.2 lakh accounts as at the end of March 1989, as against Rs. 597.65 crores covering 46.14 lakh accounts as at the end of December 1987. The advances of these banks under the scheme as at the end of March 1989 formed 0.9 per cent of total advances. The advances granted under the scheme to the beneficiaries belonging to Scheduled Castes/Scheduled Tribes exceeded the prescribed target of 40 per cent.

### Self-Employment and Other Schemes

13.13 In last year's Report, it was indicated that the number of beneficiaries to be assisted under the Self-Employed Scheme for Educated Unemployed Youth (SEEU) in 1987-88 was fixed at 1.25 lakhs as against 2.50 lakhs in 1986-87. The number of beneficiaries to be assisted during 1988-89 was once again restored to 2.50 lakhs. According to available data, banks sanctioned to 1.88 lakh beneficiaries loans aggregating Rs. 394.78 crores during 1988-89 (April-March); in 1987-88, 1.20 lakh beneficiaries were sanctioned loans aggregating Rs. 259.76 crores.

13.14 The programme introduced by the Government of India during 1986-87 for providing self-employment opportunities to urban poor (SEPUP) was continued during 1988-89 with an estimated target of assisting 5 lakh persons. According to available data, during 1988-89 (April-March) banks sanctioned to 3.41 lakh beneficiaries loans aggregating Rs. 130.69 crores as against an amount of Rs. 136.55 crores to 3.82 lakh beneficiaries in the preceding year.

### IRDP

13.15 In 1988-89, under the IRDP, banks assisted 3.77 million families against a target of 3.20 million families. During the first four years of the Seventh Plan, banks assisted 14.83 million families against the cumulative annual target for these four years of 13.13 million families; of the 14.83 million families assisted, 6.65 million belonged to Scheduled Castes/Scheduled Tribes and 2.57 million were women. The amounts of bank credit disbursed to the beneficiaries under the Programme by commercial banks and co-operative institutions together during the three years 1986-87, 1987-88 and 1988-89 were Rs. 1,014.88 crores, Rs. 1,175.35 crores and Rs. 1,231.62 crores, respectively.

### Credit to Minority Communities

13.16 As at the end of September 1988, priority sector advances of public sector banks to the minority

communities in the 40 identified districts amounted to Rs. 525.77 crores in 10.17 lakh borrowal accounts.

#### Credit to SCs/STs

13.17 Outstanding advances from public sector banks to Scheduled Castes and Scheduled Tribes increased from Rs. 1,814.28 crores in 71 lakh accounts in December 1987 to Rs. 2,616.00 crores in 85 lakh accounts in March 1989.

#### Inspection of Banks

13.18 During the period July 1988 to June 1989, Annual Financial Reviews of all public sector banks were completed for the year ended December 31, 1987 and reports issued to the banks. Financial Inspections of 9 public sector banks, 13 private sector banks and 6 foreign banks were also completed during the period. Portfolio Inspections of international banking divisions of 8 public sector banks having overseas branches were also carried out. Quality of loan portfolio and credit management, recovery performance, efficacy of control arrangements, and profitability and productivity have emerged as areas of focus. During discussions with bank managements as a follow-up of the inspections and as part of Action Plans, definite performance levels to be achieved are being arrived at and followed up.

#### Capital Base of Banks

13.19 In accordance with the scheme evolved to augment the capital base of nationalised banks, the Government of India contributed Rs. 200 crores during 1988-89 bringing their aggregate contribution to Rs. 1,200 crores under the scheme since 1985. Measures to strengthen the owned funds of private sector banks, both by raising additional capital and additions to reserve are being pursued.

#### Prudential Supervision

13.20 While continuing on-site inspections as a major tool for evaluating the performance of banks and follow-up, a number of steps were taken during the year for strengthening the area of prudential supervision. Proposals are under consideration regarding introduction of suitable capital adequacy norms, in relation to risk assets, including off-balance sheet business. As pointed out in Part I of the Report, guidelines have been issued regarding exposure risk management in the domestic sector by laying down norms for individual and group exposure, covering both funded and non-funded limits in relation to owned funds. Such norms were already in vogue in respect of the overseas operations of Indian banks. Suitable guidelines have also been issued regarding recognition of non-performing loans, based on health codes and banks have been advised not to take to income interest on loans so classified. The need for greater transparency in accounting policies and practices of the banks is also receiving attention.

#### Financial Diversification by Banks

13.21 Banks in India have been diversifying their functions by taking up activities like merchant banking, equipment leasing, housing finance, venture

capital, mutual funds, etc. With the approval of the Reserve Bank, six equipment leasing-cum-merchant banking subsidiaries (five by public sector banks and one by a private sector bank) have been set up. Three more subsidiaries exclusively for providing housing finance have also been set up. One of the public sector banks has been permitted by the Reserve Bank to set up a subsidiary jointly with the Bombay Stock Exchange for providing share clearing and stock holding services. Two public sector banks have also set up mutual funds. With a view to ensuring orderly functioning of mutual funds set up by banks, the Reserve Bank has issued detailed guidelines to banks on important aspects of mutual fund business. The question of extending prudential supervision over the subsidiaries of banks is also receiving consideration.

#### Change in Banks' Accounting Year

13.22 Pursuant to the amendments carried out to relevant statutes by the Banking, Public Financial Institutions and Negotiable Instruments Laws (Amendment) Act 1988, the accounting year of commercial banks (including RRBs) has been changed from the calendar year to April—March.

#### Mechanisation/Computerisation in the Banking Industry

13.23 As at the end of June 1989, public sector banks had installed 4,264 Advanced Ledger Posting Machines (ALPMs) at their branches, of which 3,997 ALPMs were operationalised. They had also installed 218 mini computer systems at Regional/Zonal offices by the end of June 1989. Owing to delays in finalisation of systems and related problems, only two banks have so far installed the mainframe system at their Head Offices. An inter-bank group is developing standardised software for two applications, namely, Lead Bank Scheme monitoring and Government Accounts co-ordination. About 35,400 members of staff of banks have been trained so far in mechanisation/computerisation.

13.24 The Reserve Bank has set up a Committee under the Chairmanship of a Deputy Governor to draw up a perspective plan of computerisation for the banking industry for the five year period 1990—1994 and to consider other allied issues taking into account the progress made and requirements of the future. The Committee is expected to finalise its report shortly.

13.25 The Reserve Bank has been actively involved in the establishment of BANKNET—a data communication network for the banking industry. In order to assess the requirements of banks as well as to co-ordinate the activities of user banks for speedy implementation of BANKNET Phase I, a user group has been constituted. Similarly thirty-seven banks in India (including the Reserve Bank) have been accepted as members of the Society for Worldwide International Financial Telecommunication (SWIFT), a co-operative society based in Brussels, Belgium. Action is under way for the installation of the SWIFT Regional Processor at Bombay which is to

act as an international gateway. Message formats conforming to SWIFT specifications are being standardised by the Reserve Bank and the Indian Banks' Association.

#### Computerisation of Cheque Clearance

13.26 The first phase of mechanised cheque clearance using Magnetic Ink Character Recognition (MICR) technology has been completed with the introduction of a high speed reader sorter system for processing of local as well as inter-city MICR cheques at the clearing house managed by the Reserve Bank in Calcutta (This was already introduced in Bombay, Madras and New Delhi with effect from June 1987, July 1987, March 1988, respectively). Computerisation of clearing house settlement, which was already in operation in Ahmedabad, Bangalore, Hyderabad and Kanpur, was extended to Nagpur during the year. Arrangements are being made to computerise clearing house settlement operations in Jaipur, Trivandrum and Guwahati.

13.27 National clearing of outstation MICR cheques has been operative among clearing houses in Bombay, New Delhi, Calcutta and Madras. One way clearing of outstation MICR cheques drawn on banks in the said four metropolitan centres, which was already operative in the clearing houses in Ahmedabad, Bangalore and Hyderabad, has been extended to Nagpur from May 1989.

13.28 Special clearing of cheques above Rs. 1 lakh has been introduced in Bombay from October 1988 and in Madras from March 1989. As a result, it is now possible to credit customers' accounts in respect of high value cheques on the same day. Special clearing of inter-bank cheques has also been introduced in Bombay and Madras extending the benefit of same day credit.

#### Credit Monitoring Arrangement

13.29 As mentioned in Part I of the Report, the system of obtaining prior authorisation by the Reserve Bank under the Credit Authorisation Scheme (CAS) for sanction of working capital limits/term loans by scheduled commercial banks beyond stipulated levels was withdrawn with effect from October 10, 1988. However, to ensure that the basic financial disciplines continued to be observed, it was decided that all proposals involving sanction of aggregate working capital limits exceeding Rs. 5 crores from the banking system would be subject to post-sanction scrutiny by the Reserve Bank: as regards term loans all proposals in which the share of the banking system exceeded Rs. 2 crores would be subjected to post sanction scrutiny. This post-sanction scheme has been designated as 'Credit Monitoring Arrangement' (CMA). If any particular bank is found to be not enforcing the basic disciplines, the Reserve Bank may instruct such a bank to refer cases in excess of the stipulated limits to it for prior authorisation.

13.30 Banks have been advised that there is no change in the prescribed criteria of lending to borrowers and the assessment of the working capital requirements by banks should be in conformity with the basic financial disciplines, viz., (i) reasonableness of estimates/projections in regard to sales, chargeable current assets, and current liabilities (other than bank borrowings) and net working capital; (ii) classification of current assets and current liabilities in accordance with the guidelines issued by the Reserve Bank; (iii) maintenance of minimum current ratio of 1.33 : 1 (except in certain exempted categories); (iv) prompt submission of quarterly operating statements; and (v) an undertaking by each borrower to submit his annual accounts promptly and regular annual review being carried out by the respective banks even where enhancement in credit limits is not involved.

13.31 Banks have also been advised that the term loans granted to industrial units should be in consonance with the guidelines laid down by the Government of India on allocation of financial resources by financial institutions and that term credit, either as loan or as guarantees/acceptances, should not be provided for infrastructural activities normally financed from budgetary sources.

13.32 The number of parties with credit limits stipulated under CAS/CMA increased to 931 by the end of March 1989 from 712 at the end of March 1988. The total credit limit in force relating to these 931 parties amounted to Rs. 22,897 crores at the end of March 1989 as compared with Rs. 20,936 crores as at the end of March 1988. The share of public sector undertakings in the total limits at the end of March 1989 was Rs. 11,106 crores i.e., 48.5 per cent. The facilitywise distribution pattern of the total limits in force at end-March 1989 was 92.7 per cent for working capital purposes (including packing credits and bills), 6.3 per cent for term finance and 1.0 per cent for sale of machinery on deferred payment basis.

#### Revision of Inventory Receivable Norms

13.33 Based on the recommendations of the Committee of Direction (COD), norms for spares were revised and advised to banks in December 1988 pegging the same to the level of consumption instead of as a portion of inventories, i.e., up to 9 months' consumption for indigenously made spares and up to 12 months' for imported spares. Norms for inventory and receivables relating to paper industry were revised in December 1988 based on the recommendations of the sub-committee of COD which went into the matter. Apart from the above, the norms relating to diamond industry and flour mills were also modified taking into account the representations received from the concerned industries and the prevailing market conditions.

13.34 As against 15 major industries for which the Tandon Committee had prescribed norms, the COD has continuously reviewed their validity in terms of changes in market conditions and revised

the norms in respect of most of them. Besides, some of the industries such as textiles, engineering and chemicals were disaggregated into several sub-groups on account of their special characteristics and norms were prescribed for each of them. Inventory and receivables norms have been prescribed for 45 sub-groups.

#### Consortium Lending

13.35 Following the representations received from banks that the instructions restricting the number of banks in a consortium to five in respect of credit limits upto Rs. 50 crores had been causing some operational problems, it was decided that, effective October 10, 1988, the number of banks in formal consortium arrangements should be limited to around 10 irrespective of the aggregate limits involved.

#### 'Single Window' Concept for lending by Banks on Consortium Basis

13.36 The Committee, comprising officials from the Reserve Bank and commercial banks set up to examine the difficulties encountered in following the 'single window' approach for day-to-day disbursements and recoveries under the consortium financing arrangements, recommended the 'single window' approach only for documentation and first disbursement. Following the recommendations of this Committee, banks were advised in August 1988 that the lead bank in all consortium arrangements should release the initial fund requirements of borrowers and thereafter obtain prorata reimbursement from the member banks.

#### Export Credit

13.37 Data relating to 50 scheduled commercial banks which account for about 95 per cent of bank credit (referred to in Part I), show that their outstanding export credit increased from Rs. 3,917 crores at the end of March 1988 to Rs. 6,142 crores at the end of March 1989 showing a rise of 56.8 per cent. The proportion of outstanding export credit to total bank credit in respect of these 50 banks rose from 5.9 per cent at the end of March 1988 to 7.7 per cent at the end of March 1989.

#### Housing Finance

13.38 The establishment of the National Housing Bank in July 1988 has provided an impetus to housing finance. The policy measures relating to housing finance announced in October 1988 have been reviewed in Part I of the Report. In November 1988, the Reserve Bank issued detailed revised guidelines on housing finance by scheduled commercial banks. The revised guidelines, apart from giving effect to the policy changes of October 1988, have the following salient features:

- (i) Bank loan per individual is allowed up to Rs. 3 lakhs. (ii) If mortgage of property/ government guarantee is not feasible, banks can accept LIC policy, government promissory notes, shares and debentures or any

other appropriate security for housing loan. (iii) Banks can extend need-based credit to homeowners for repairs, additions, etc., whether it is owner-occupied or tenant-occupied. (iv) Banks may extend finance to public agencies for acquisition and development of land provided it is a part of the complete project including development of infrastructure such as water system, drainage, roads, provision of electricity, etc. (v) Bank may grant term loans to housing finance institutions up to a stipulated level taking into consideration their (long-term) debt-equity ratio, track record, recovery performance and other relevant factors. (vi) Banks may extend credit to private builders on commercial terms (i.e., at a rate of interest of not less than 16 per cent per annum) by way of demand loans linked to each specific project for a maximum period upto 18 months, subject to usual safeguards and after obtaining such security as they may deem appropriate.

13.39 The quantum earmarked for housing finance to be provided by the banking system was raised from Rs. 225 crores for the calendar year 1988 to Rs. 300 crores for 1989. Keeping in view the change in their accounting year, banks were advised to compute their respective share of housing finance for the year ending March 1990 at 1.5 per cent of incremental deposits during the preceding 12 months. Thus, a sum of Rs. 385 crores is likely to be available for lending as housing finance during 1989-90. There is no objection to a bank exceeding the housing finance level of 1.5 per cent incremental deposits up to a reasonable limit, having regard to its resources position and compliance with the statutory reserve requirements. Refinance provided by the National Housing Bank will be in addition to, and separate, from, the current allocation.

13.40 With a view to increasing the share of housing finance lent directly to the beneficiaries, the following sub-targets have been prescribed: (i) at least 30 per cent of the allocation should be reserved for direct lending. Of this, at least half (15 per cent of the total allocation) should be disbursed in rural and semi-urban areas; (ii) a further 30 per cent of the allocation may be channelled by way of term loans to housing finance companies, housing boards and other public housing agencies; and (iii) the balance 40 per cent of the allocation should be provided in the form of subscription to the guaranteed bonds and debentures of National Housing Bank and Housing and Urban Development Corporation (HUDCO).

13.41 As at the end of June 1988, an aggregate sum of Rs. 886 crores from scheduled commercial banks was outstanding as housing finance. Out of this, a sum of Rs. 65 crores (7.3 per cent) comprised direct finance to individuals and groups of individuals such as co-operative societies while the balance of Rs. 821 crores (92.7 per cent) comprised indirect finance either provided as loans to housing finance

institutions] Housing Boards or invested in the guaranteed bonds of HUDCO and State Housing Boards. National Housing Bank

13.42 The National Housing Bank (NHB) was set up on July 9, 1988 with an initial share capital of Rs. 100 crores entirely subscribed by the Reserve Bank. During 1988-89 NHB floated bonds for Rs. 20 crores carrying an interest rate of 11.5 per cent per annum. NHB was sanctioned a long term loan of Rs. 50 crores out of the National Housing Credit (Long Term Operations) Fund constituted by the Reserve Bank of India.

13.43 With a view to promoting savings for acquisition of a house a new scheme called Home Loan Account Scheme (HLAS) has been introduced by the National Housing Bank, in co-operation with scheduled banks. The scheme was announced by the Union Finance Minister at the time of presenting the Union Budget for 1989-90. The minimum contribution to the saving scheme is fixed at Rs. 30 per month or Rs. 360 per annum. These savings would earn interest at 10 per cent per annum. Any individual not owning a house anywhere in India would be eligible to join the scheme. After saving for a minimum period of 5 years, a member would be eligible for a loan equal in amount to a multiple of the accumulated savings including interest. In order to make the scheme attractive, some fiscal concessions have been given. Savings in the HLAS of the NHB would qualify for deduction from gross income under section 80C of the Income Tax Act. Repayment of the same housing loan upto a maximum of Rs. 10,000 per annum would also qualify for deduction under Section 80C. Furthermore, investments under the HLAS would be exempted from wealth tax subject to the overall ceilings of Rs. 5 lakhs under Section 5 of the Wealth Tax Act.

13.44 Another major initiative of NHB, whose charter enjoins on it to operate as a principal agency to promote housing finance institutions both at local and regional levels and to provide financial and other support to such institutions, was the formulation of guidelines on formation of Housing Finance Companies (HFC) in the private and joint sectors. The guidelines stipulate that an HFC should have a minimum paid up capital of Rs. 1 crore and that at least 20 per cent of the equity should be from a scheduled bank or a public financial institution or a State Government or a housing finance company approved by NHB. There should be at least two Directors from banking/financial institutions, failing which NHB reserves the right to nominate two Directors. Limitations have also been prescribed on the total borrowings of an HFC as a multiple of its net owned funds, on the maturity period of deposits, on the interest rate payable on deposits, lending rates and margins, front-end charges, and administrative cost, etc., and on the proportion of total lending which an HFC can undertake for purposes other than housing the guidelines have struck a balance between the regulatory and promotional roles of NHB as the object is to create an enabling environment for growth of housing finance institutions on sound lines.

13.45 NHB has already introduced its Refinance Schemes for scheduled commercial banks, scheduled state co-operative banks, scheduled urban co-operative banks, housing finance companies and apex co-operative housing finance societies. It has also formulated a scheme to extend financial support to State-level Land Development Banks in respect of housing loans granted by them, through subscription to Special Rural Housing Debentures to be floated by them. The terms and conditions of all the Refinance Schemes are more or less similar. Refinance will be provided only in respect of direct lending to individual groups of borrowers (formal or informal, including co-operative societies). Housing finance routed through RRBs by sponsor banks will be treated as 'direct lending' of the latter. Refinance will be up to one hundred per cent of direct loans up to Rs. 50,000 for construction of new housing units with built-up accommodation of up to 40 sq. mts. and it will be additional to, and separate from, housing loans granted under the annual credit allocation for housing made by the Reserve Bank and housing loans upto Rs. 5,000 at concessional rate of interest of 4 per cent per annum extended to persons belonging to scheduled castes/scheduled tribes. Individual housing loans upto Rs. 1 lakh granted in urban areas, will be eligible for refinance provided the built-up accommodation does not exceed 40 sq. mt., but the refinance amount will be restricted to Rs. 50,000. In rural areas the area limit of 40 sq. mt. may be relaxed at the discretion of the lending agency provided the cost of the housing unit does not exceed Rs. 65,000. The aggregate amount of refinance will in no case exceed the aggregate amount of outstanding loans to the eligible categories excluding overdues. Refinance is available to banks for 15 years irrespective of the actual repayment period or moratorium allowed by them in individual cases. Banks are expected to stipulate a repayment schedule of fifteen years as provided under the Reserve Bank guidelines. In the case of HFCs and apex co-operative housing finance societies, the repayment period for refinance is 20 years.

13.46 The refinance schemes have come into operation from January 1, 1989 and specified housing loans sanctioned since then are eligible for being covered under the scheme. As at end-June, 1989, NHB has released refinance aggregating Rs. 96.37 lakhs to two housing finance companies and a scheduled commercial bank.

13.47 During the year, USAID approved a programme which will provide a loan guarantee for US \$ 50 million to NHB under the USAID Government Housing Guaranty Program under which developing countries can borrow in the US capital market with a guarantee of the US Government for periods upto 30 years.

13.48 Apart from organising financial resources for housing, NHB has taken steps to augment real resources for housing. Towards this objective it has evolved guidelines to finance land development projects. NHB will appraise a land development project

flexibly keeping in view local conditions, technical feasibility and affordability of different income groups so long as it is an integrated project, that is, including acquisition of land and on-site infrastructure. Funds will be made available in the form of term loans at market rates of interest. To ensure timely execution, NHB will charge higher rate for time overruns. Normally a period not exceeding two years is envisaged for developing land and making site available for construction of shelter.

13.49 NHB has also proposed to extend full support to industries that augment supplies of building materials and/or lead to construction at lower cost. Some of the activities that will get the support of NHB are those related to production and use of (a) locally produced, low-cost building materials and construction components; (b) standardised building materials and components; (c) building materials and components produced by use of agricultural and industrial wastes; (d) building materials and components which replace or reduce substantially the use of scarce resources like wood; and (e) low energy consumption building materials and components.

#### Sick Industrial Undertakings

13.50 Guidelines were issued to banks regarding (i) period upto which concessions can be granted to a unit when there is more than one package; (ii) deletion of industrial units from the lists of sick/weak units; and (iii) need for uniform approach for funding of interest by banks and financial institutions. The definition of non-SSI 'weak' industrial unit has also been modified as it was observed that the criteria relating to current ratio and cash loss in the earlier definition of non-SSI 'weak' units tended to be restrictive rather than helpful in the identification of units for initiating timely steps for their rehabilitation. In terms of the modified definition, a non-SSI unit is to be termed as 'weak' if it has at the end of any accounting year, accumulated losses equal to or exceeding 50 per cent of its peak net worth in the immediately preceding five years. This classification of 'weak' units covers all categories of industrial units, including those which do not fall within the purview of Sick Industrial Companies (special provisions) Act, 1985 (SICA). Furthermore, the Reserve Bank has issued instructions that no single agency should unilaterally withdraw concessions/reliefs extended to a unit unless this has been agreed upon by all concerned.

13.51 According to data as at the end of December 1987, the total number of non-SSI units identified by banks as sick (as defined under SICA) was 1,119 with outstanding bank credit of Rs. 2,802 crores. Out of these 1,119 units, viability studies in respect of 905 units had been completed and 343 units were considered as viable. Of the 343 units considered viable, 223 units were put under nursing programmes by banks. The total number of non-SSI units identified by banks as 'weak' as at the end of December 1987 was 720 with outstanding bank credit of Rs. 1,657 crores. Out of these 720 weak units, viability studies in respect of 555 units were completed and 270 units were considered as viable. Of

the 270 viable units, 158 units were put under nursing programmes by banks.

13.52 As at the end of December 1987, there were 2,04,259 sick SSI units involving bank finance of Rs. 1,797 crores. Out of these units, 12,484 units were considered by banks as potentially viable and 8,470 units were brought under nursing programmes.

13.53 Thus, outstanding aggregate bank credit to all sick/weak units as at the end of December 1987 amounted to Rs. 6,256 crores (or 9.4 per cent of total bank advances).

#### Reserve Bank's Assistance to Financial Institutions

13.54 The Reserve Bank initially sanctioned to the National Bank for Agriculture and Rural Development (NABARD) a general line of credit of Rs. 1,500 crores for 1988-89 (July-June) which was enhanced in stages to Rs. 2,700 crores. The maximum outstanding of Rs. 2,467 crores was reached on March 18, 1989. The interest rates to be charged by co-operative banks, RRBs and commercial banks on short-term agricultural advances were reduced by 1 percentage point to 2.5 percentage points effective from March 1, 1988. With a view to compensating the co-operative banks and RRBs for the loss in interest income, NABARD has reduced the rate of interest on refinance to State Co-operative Banks and RRBs for financing seasonal agricultural operations from 7 per cent to 3 to 5 per cent depending upon the involvement of banks' own resources. Keeping in view the need to promote a healthy recovery environment and prevent general write offs and interest reductions, it has been decided that NABARD refinance would be made available only if all the regulations/guidelines laid down regarding repayment of loans and interest as well as conversion, rescheduling, deferment or reliefs are complied with fully, without any deviation.

13.55 The Reserve Bank sanctioned and disbursed long-term loans aggregating Rs. 375 crores to IDBI out of the National Industrial Credit (Long-Term Operations) Fund [NIC (LTO) FUND] for the year 1988-89 (July-June) repayable over a period of 15 years at an interest rate of 8 per cent per annum as against Rs. 360 crores sanctioned in the previous year. The IDBI fully availed of the limit. IDBI repaid an amount of Rs. 45.25 crores during the year and its outstanding borrowing from the fund stood at Rs. 3,528 crores as on June 30, 1989. A short-term credit limit of Rs. 300 crores sanctioned to IDBI on May 24, 1988 against the security of eligible usance bills re-discounted by it was valid upto the end of September 1988; this credit limit was not utilised. A fresh limit of Rs. 300 crores was sanctioned to IDBI on February 27, 1989 valid till the end of June 1989; the amount outstanding against this limit was Rs. 262 crores as on March 31, 1989. The facility was availed of by IDBI on a few occasions though no amount was outstanding against this limit as on June 30, 1989.



13.56 EXIM Bank was sanctioned a long-term loan of Rs. 95 crores out of NIC (LTO) Fund for the year 1988-89 (July—June) repayable over a period of 15 years at an interest rate of 7 per cent per annum as against Rs. 90 crores sanctioned in the previous year. EXIM Bank fully availed of the limit and its outstanding borrowing from the Fund stood at Rs. 530 crores as on June 30, 1989.

13.57 The Industrial Reconstruction Bank of India (IRBI) was sanctioned a long-term loan of Rs. 25 crores for the year 1988-89 (July—June) out of NIC (LTO) Fund, repayable over a period of 15 years, at an interest rate of 6 per cent per annum as against Rs. 20 crores sanctioned in the previous year. IRBI fully availed of the limit and its outstanding borrowing from the Fund as on June 30, 1989 stood at Rs. 70 crores.

13.58 The National Housing Bank (NHB) was made eligible to borrow from the Reserve Bank out of the National Housing Credit (Long-Term Operations) Fund (NHC (LTO) Fund) established under Section 40D of the Reserve Bank of India Act, 1934. NHB was sanctioned a long-term loan of Rs. 50 crores for the year 1988-89 (July—June) repayable over a period of 20 years at an interest rate of 5 per cent per annum. NHB fully availed of the facility and the funds are expected to be utilised exclusively for promoting rural housing.

13.59 An ad-hoc borrowing limit of Rs. 30 crores was sanctioned to the Industrial Finance Corporation of India (IFCI) for the calendar year 1989. An amount of Rs. 15 crores was outstanding against this limit as on June 30, 1989.

13.60 An ad hoc borrowing limit of Rs. 25 crores was sanctioned to the Industrial Credit and Investment Corporation of India (ICICI) for the year 1988-89 (April—March). The facility was availed of on several occasions though no amount was outstanding against this limit as on March 31, 1989. A fresh limit of Rs. 30 crores has been sanctioned to ICICI for the year 1989-90 (April—March). An amount of Rs. 9 crores was outstanding against the limit as on June 30, 1989.

13.61 The Reserve Bank sanctioned fresh ad hoc borrowing limits aggregating Rs. 82.86 crores to 17 State Financial Corporations (including Tamil Nadu Industrial & Investment Corporation) against ad hoc bonds guaranteed by the respective State Governments. These limits were valid upto June 25, 1989. Two corporations were given extension for repayment of their borrowings. As on June 30, 1989, an aggregate amount of Rs. 12.50 crores was outstanding against these limits.

#### 14. DEVELOPMENTS RELATING TO CO-OPERATIVE BANKING

##### Primary Co-operative Banks

##### (i) Progress.

14.1 The policy enunciated in 1986 to grant licences to new urban co-operative banks in districts devoid of urban banking facilities was continued

during the year 1988-89. The Reserve Bank cleared during the year 15 proposals for registration by the Registrars of Co-operative Societies of the States concerned and issued licences to 7 banks to commence and carry on banking business. At the end of June 1989, there were 1,331 primary co-operative banks in the country including 92 salary earners' banks (excluding banks under liquidation) as compared with 1,325 primary co-operative banks at the end of June 1988; these included 33 Mahila (or Women's) banks. During the year, 11 existing banks were also granted licences to carry on banking business in India taking the total number of licensed primary urban co-operative banks to 982. At the end of June 1989, applications for issue of licence to commence and carry on banking business were awaited in respect of 20 proposals cleared by the Reserve Bank for registration.

14.2 Permission was granted to 29 primary co-operative banks during the year to open 33 new places of business. Furthermore, 2 urban co-operative banks and one salary earners' bank were granted permission to open an extension counter each. At the end of December 1988, the number of offices of primary co-operative banks stood at 3,183 as against 3,119 offices at the end of June 1988.

14.3 The names of 11 primary co-operative banks each with demand and time liabilities of over Rs. 50 crores were included in the second schedule to the Reserve Bank of India Act, 1934. This is the first time when primary co-operative banks have been scheduled. Out of these banks, 8 are in Maharashtra and 3 in Gujarat.

14.4 Primary co-operative banks have been advised to lend 60 per cent of their total advances to the priority sector. Out of 476 reporting urban banks, 335 banks had achieved this level at the end of June 1988.

14.5 As at the end of December 1988, the owned funds, deposits and advances of primary co-operative banks aggregated Rs. 1,008 crores, Rs. 6,300 crores and Rs. 5,200 crores, respectively, as against Rs. 837 crores, Rs. 5,251 crores and Rs. 4,127 crores, respectively, at the end of December 1987.

##### (ii) Refinance Facilities.

14.6 During 1988-89 (April—March), short-term credit limits aggregating Rs. 26 crores were sanctioned to 5 State co-operative banks on behalf of 52 primary co-operative banks for financing working capital requirements of 22 broad group of cottage/small-scale industrial units as against Rs. 28 crores sanctioned on behalf of 57 primary co-operative banks in the previous year. Drawal during 1988-89 aggregated Rs. 24 crores, of which an amount of Rs. 22 crores was outstanding as on March 31, 1989.

##### (iii) Non-Resident Accounts.

14.7 As at end of June 1989, 40 primary co-operative banks were authorised to open and maintain Non-Resident [External/Non-Resident (Ordinary)] Accounts in Rupees.



## (iv) Statutory Inspections

14.8 During the year, inspections of 491 primary co-operative banks were conducted. In respect of one bank where major deficiencies were noticed, the Government of India issued in March 1989 an order of moratorium for a period of six months.

## State and Central Co-operative Banks

14.9 The total number of licensed State co-operative banks and Central co-operative banks remained unchanged at 8 and 37, respectively. During the year, licences were issued to 6 State co-operative banks for opening 18 offices/extension counters.

## Agricultural Credit Review

14.10 The Senior Expert Group, since renamed the Agricultural Credit Review Committee, submitted to the Reserve Bank its Draft (Final) Report in March 1989. The five consultants appointed for conducting detailed studies have also submitted their final reports.

## 15. OTHER DEVELOPMENTS

## Deposit Insurance and Credit Guarantee Corporation

15.1 The Deposit Insurance and Credit Guarantee Corporation (DICGC) made further progress during the year under review in providing insurance cover to small depositors in banks and guarantee support to credit facilities extended by banks and other eligible financial institutions to certain categories of small borrowers in the priority sectors, including small-scale industrial units.

15.2 The scope of guarantee support has been extended with effect from April 1, 1989 to cover the entire priority sector advances to agriculture, small borrowers, and small scale industry. Besides, its deposit insurance scheme, DICGC operates five credit guarantee schemes—four for small borrowers engaged in a wide range of activities, and one for SSI units.

15.3 The number of insured banks increased from 1,907 as on June 30, 1988 to 1,908 as on June 30, 1989.

15.4 The deposit insurance scheme covers 82 commercial banks, 196 RRBs, and 1630 co-operative banks in 16 States and 3 Union Territories. The insured deposits amounted to Rs. 90,192 crores, representing 71.1 per cent of the total assessable deposits at the end of June 1988.

15.5 The number of credit institutions participating in the Small Loans Guarantee Scheme, 1971 increased from 265 at the end of June 1988 to 267 at the end of June 1989, while those participating in the Service Co-operative Societies Guarantee Scheme, 1971, remained unchanged at 178. The number of State Financial Corporations (including State Industrial Development Corporations) participating in the Small Loans (Financial Corporations) Guarantee Scheme, 1971 and the primary urban co-operative banks participating in the Small Loans (Co-operative

Banks) Guarantee Scheme, 1984 also remained same at 20 and 87, respectively, at the end of June 1989. The total guaranteed advances to small borrowers under the above four schemes aggregated Rs. 14,291 crores at the end of June 1988 indicating a rise of 28.6 per cent over the previous year.

15.6 The number of institutions participating in the Corporation's Small Loans (Small Scale Industries) Guarantee Scheme, 1981 rose from 536 at the end of June 1988 to 545 at the end of June 1989. The guaranteed advances to small-scale industrial sector increased from Rs. 7,738 crores at the end of June 1987 to Rs. 10,465 crores at the end of June 1988, recording a rise of 35.2 per cent.

15.7 During the period July 1988—March 1989, the Corporation received 10.39 lakh claims for Rs. 248 crores in respect of the guarantee schemes relating to small borrowers and 0.64 lakh claims for Rs. 140 crores in respect of its scheme for small-scale industries. During the same period, 7.80 lakh claims for Rs. 169 crores in respect of small borrowers and 0.53 lakh claims for Rs. 101 crores in respect of the SSI scheme were settled by the Corporation.

15.8 The guarantee claims received by the Corporation have been exceeding the guarantee fee receipts since 1984. According to the system of valuation of the Corporation's liability on an actuarial basis, the Credit Guarantee Fund disclosed a deficit of Rs. 149 crores as on March 31, 1989 which was adjusted by transfer from the Deposit Insurance Fund of Rs. 221 crores, reducing thereby the Deposit Insurance Fund to Rs. 72 crores. In the previous year also a deficit of Rs. 265 crores in the credit Guarantee Fund was adjusted by transfer from the Deposit Insurance Fund of Rs. 349 crores. The Corporation has raised its guarantee fee rate to 1.5 per cent per annum uniformly from April 1, 1989. The Corporation's accounting year has been changed from January-December to April-March.

## Non-Banking Companies—Regulations Governing Acceptance of Deposits

15.9 The Reserve Bank's directions of 1977 applicable to financial companies have been amended in terms of Notification dated March 28, 1989. The amendment, inter alia, provides for raising the minimum and maximum periods for which deposits can be accepted/renewed by hire-purchase finance, equipment leasing and housing finance companies and imposes, for the first time, ceiling restrictions in respect of quantum and rates of interest and brokerage on deposits accepted by housing finance companies. The rates of brokerage payable to brokers have also been raised and brought on par with those payable by non-financial companies. With a view to protecting the interest of depositors, the Companies (Amendment) Act, 1988, inter-alia, has empowered the Company Law Board to take cognisance of non-payment of deposits by any non-banking company and provide adequate relief to the depositors by issuing orders to the defaulting company to make repayment of such deposits.

## Non-Banking Companies—Chit Funds Act, 1982

15.10 The Chit Funds Act, 1982 has become operative in 17 States/Union Territories and the Government of India have since issued a notification to bring into force the Act in the State of Rajasthan with effect from July 1, 1989. Necessary follow-up action is being taken with the remaining States.

## Acceptance of Deposits by Un-incorporated Bodies

15.11 During the year under review, five more State Governments issued notification authorising suitable officers to take action against unincorporated bodies as envisaged in Sections 45T and 58E of the Reserve Bank of India Act, 1934, thereby bringing the total number of such States/Union Territories to 20.

15.12 Apart from the action taken by the State Governments, the Reserve Bank either singly or with the assistance of the State police/Government officials has so far conducted raids in the office premises of 114 unincorporated bodies located in Gujarat, Karnataka, Kerala, Tamil Nadu and Delhi. Prosecution proceedings have been launched against 17 such bodies for violation of the provisions of Chapter IIIC of the Reserve Bank of India Act, 1934. While fine has been levied in one case, in another case

proceedings have been quashed. The remaining cases are in different stages of proceedings.

## Trend in Growth of Deposits with Non-Banking Corporate Sector

15.13 Aggregate deposits with 10,166 non-banking companies as on March 31, 1988 stood at Rs. 24,917 crores as against Rs. 21,400 crores held by 9,916 companies at the end of March 1987—an increase of Rs. 3,517 crores over the year. Non-financial companies numbering 2,691 held a total of regulated deposits of Rs. 3,706 crores and exempted deposits of Rs. 14,583 crores accounting for a major share of company deposits in the non-banking corporate sector. Financial companies numbering 7,475 (including 1,148 miscellaneous non-banking companies) held regulated and exempted deposits aggregating Rs. 739 crores and Rs. 5,889 crores, respectively, at the end of March 1988. Regulated deposits of Rs. 4,445 crores with the non-banking corporate sector as on March 31, 1988 constituted 3.8 per cent of total deposits with all scheduled commercial banks as compared with 4 per cent in March 1987. Regulated deposits with non-banking companies rose by 9 per cent during 1987-88, as against the rise of 14.9 per cent in deposits of scheduled commercial banks. Details of deposits held by different categories of companies as at the end of March 1987 and 1988 are presented in the table below.

Deposits with the Non-Banking Corporate Sector (End March)

Category	(Rupees crores)			
	1986-87		1987-88*	
	No. of Companies reporting	Amount	No. of Companies reporting	Amount
1	2	3	4	5
Aggregate deposits (i + ii)	9,916	21,400	10,166	24,917
(i) Regulated deposits		4,077		4,445
(ii) Exempted deposits		17,323		20,472
A. Deposits held by :				
(i) Government companies	63 (0.6)	11,958 (55.9)	109 (1.1)	12,766 (51.2)
(ii) Public limited companies	3,143 (31.7)	7,924 (37.0)	3,176 (31.2)	9,961 (40.0)
(iii) Private limited companies	6,710 (67.7)	1,518 (7.1)	6,881 (67.7)	2,190 (8.8)
B. Deposits held by :				
(i) Financial companies	5,957 (60.0)	5,206 (24.3)	6,327 (62.2)	5,852 (23.5)
(ii) Non-financial companies	2,803 (28.3)	15,459 (72.3)	2,691 (26.5)	18,289 (73.4)
(iii) Miscellaneous Non-Banking companies	1,156 (11.7)	735 (3.4)	1,148 (11.3)	776 (3.1)

\* Provisional

Note : Figures in brackets are percentages to total number of reporting companies/aggregate deposits as the case may be.

## 16. DEVELOPMENTS RELATING TO EXCHANGE CONTROL

### Blanket Exchange Permit Scheme—Liberalisation.

16.1 Mention was made in the last year's Report about liberalisation of the new Blanket Exchange Permit Scheme introduced in June 1987. The scheme was further liberalised in 1988-89. The 100 per cent export-oriented units holding green cards issued by the Ministry of Commerce are eligible for blanket permits during the initial period of two years of their operation irrespective of their export performance. This facility has been extended to new units operating in the export processing zones even if such units do not have to their credit the required minimum export performance during the initial period of two years of operation. Besides, the number of approved purposes for which exchange can be drawn against blanket permits has been considerably enlarged to cover many more items of expenditure connected with export promotion and allied activities. The total number of approved purposes now stands at 24.

### Engagement of Foreign Nationals

16.2 Before August 1988, companies/firms were required to obtain prior permission from the concerned Administrative Ministry of the Government of India for engagement of foreign technicians/technical experts except in cases where the engagement was for a short period not exceeding three months for attending to an emergency or break-down of plant/machinery. This procedure has been modified and the Reserve Bank now deals with all types of applications for engagement of foreign technicians/technical experts by companies and firms in India, subject to compliance with the following conditions:

- (i) The total duration of the engagement of foreign technicians or technical experts by any Indian company/firm should not exceed 12 man-months in a full calendar year.
- (ii) The payment towards fees/remuneration to any single foreign technician/technical expert should not exceed US \$ 500/- per day.
- (iii) In the case of payments in foreign exchange on company-to-company basis, the total payment by any Indian company to all foreign companies/firms taken together on account of services of foreign technicians/technical experts should not exceed U.S. \$ 50,000/- in a full calendar year.

Further, companies/firms holding blanket exchange permits have been permitted to utilise their blanket permits to meet expenditure in foreign exchange for engagement of foreign technicians/technical experts, provided they have obtained the Reserve Bank's prior permission for such engagement.

### Rupee Loans/Overdrafts to NRIs for Direct Investment in India.

16.3 With a view to further encouraging investment in India by non-resident Indians, the Reserve

Bank has started considering, on merits, applications of authorised dealers for grant of rupee loans/overdrafts to non-residents of Indian nationality/origin against security of fixed deposits in their NRE/FCNR accounts for making direct investments in India, on non-repatriation basis, in the following areas in addition to manufacturing activities and export-oriented trading activities:

- (a) Hospitals (including diagnostic centres);
- (b) Hotels with 3, 4 or 5 star rating;
- (c) Shipping companies;
- (d) Development of computer software;
- (e) Oil exploration services; and
- (f) Any industry listed in Appendix I to the Ministry of Industry's Press Note dated February 2, 1973 or any other export-oriented industry.

### Scheme for Manufacture and Export of Gold and Silver Jewellery and Articles.

16.4 The Government of India has introduced a new scheme known as 'Scheme for Export of Gold and Silver Jewellery and Articles from Export Processing Zones (EPZs) and 100 per cent Export-Oriented Complexes' under which units in these zones/complexes are permitted to import raw materials, intermediates and components made out of gold or silver for manufacture and export of jewellery. The government has permitted the State Bank of India to make available to such units gold imported by it under the Gold Jewellery Export Promotion and Replenishment Scheme. Similarly, the Minerals and Metals Trading Corporation of India Ltd. has also been permitted by the Government to import gold into India for supply to such units to enable them to manufacture jewellery for export. In order to obviate the need for securing specific export licences from the Reserve Bank as required under Section 13(2) of the Foreign Exchange Regulation Act, 1973, the Reserve Bank has granted special permission to these units for sending out of India gold/silver jewellery under the provisions of the Scheme.

### Overseas Contracts for Management/Technical/Consultancy Services.

16.5 Indian companies/firms undertaking various types of service contracts abroad and requiring fund-based and/or non-fund-based facilities from authorised dealers, the EXIM Bank, and the Export Credit and Guarantee Corporation of India (ECGC) were required to obtain prior clearance of the Working Group of financial institutions at the pre-bid stage, irrespective of the value of their bids/offers. With effect from May 1, 1989, powers have been delegated to authorised dealers and the EXIM Bank to grant pre-bid clearance for export of management/technical/consultancy services up to the monetary limit of Rs 2 crores and Rs. 5 crores, respectively.

### NRI Bond Issue by State Bank of India.

16.6 Mention has been made in Part I of the Report regarding the NRI bond issue by the State

**Bank of India.** The issue opened on November 14, 1988 and closed on February 15, 1989. The maturity period of the bonds is seven years and they carry 11.5 per cent per annum interest compounded at half-yearly intervals. Interest on the bonds is payable at maturity or on an annual basis depending on the option exercised by the investors. The bonds can be gifted by the NRI bondholders to other NRIs or to close relatives resident in India. The bonds will continue to be denominated in U.S. dollar even if the holder becomes resident in India subsequent to acquisition of the bonds or the bonds are gifted by non-residents to close relatives resident in India. The principal amount of the bonds on maturity and the periodical interest thereon will be paid to the bondholders after converting the amounts into rupees at the State Bank of India. T.T. buying rate for U.S. dollar prevailing on the date of payment. In order to enable the holders of NRI bonds to raise rupee funds for meeting their genuine financial requirements in India, they have been granted the facility of obtaining rupee loans against the security of the bonds for specified purposes.

#### Exchange Risk Administration Scheme.

16.7 With a view to providing a measure of protection to the sub-borrowers of three financial institutions, viz., ICICI, IDBI and IFCI, against the exchange risk inherent in their medium and long-term borrowings in foreign exchange, these three financial institutions have launched a scheme known as the 'Exchange Risk Administration Scheme' (ERAS) with effect from April 1, 1989. The benefit of cover under the scheme is available to new foreign currency sub-loans disbursed on or after April 1, 1989 by the financial institutions out of their external commercial borrowings. Undisbursed portions of foreign currency loans sanctioned prior to April 1989 are also eligible for cover under the scheme by mutual consent between the concerned financial institution and the sub-borrowers. While eligible borrowers have an option to join the scheme in respect of each loan, the option once exercised will be irrevocable during the currency of the loan. Initially the scheme will be in operation for two years. However, all disbursements made within the two year period would be eligible for cover during the full duration of the loans.

16.8 The repayment obligations in respect of the principal amounts of the sub-loans will be rupee-tied at the rates prevailing on the dates of disbursement. The interest liability of the sub-borrowers, the spread of the financial institutions and the exchange risk premium would be merged into a 'composite cost' with ceiling and floor rates. The actual rate within the band will be announced from time to time and be payable at quarterly intervals. The exchange risk premium in the composite cost will be credited to a fund called 'Exchange Risk Administration Fund' set up and administered by IDBI.

#### RIFEE Scheme.

16.9 The facility of release of foreign exchange upto 50 per cent of the total amount of foreign exchange (including balance held in NRE and FCNP accounts) repatriated to India by non-residents of

Indian nationality or origin returning to India for permanent settlement was earlier available for a period of 10 years from the date of return to India. This period has since been enhanced to 15 years.

16.10 Under the RIFEE scheme, foreign exchange is also released to permit holders or their dependants for specified purposes so long as the permit holders are resident in India. The permit holders cannot draw exchange against their RIFEE permit once they become non-resident. As an exception, it has been decided that RIFEE permit holders may be allowed to draw foreign exchange against their permits for education abroad of dependant children/wards even if the children/wards take up residence abroad with their parent/guardians.

#### Opening of Transferable Letters of Credit.

16.11 Authorised dealers were hitherto required to take prior permission of the Reserve Bank for opening transferable letters of credit in favour of overseas suppliers of goods for import into India. Authorised dealers have since been permitted to open transferable letters of credit for import of goods into India providing for transfer of interest from the first beneficiary to another beneficiary, if the second beneficiary is also a resident of the same country. If, however, the second beneficiary of the credit is resident in another country, the transfer would be permissible only if both the countries fall in the External Group and are not members of the Asian Clearing Union.

#### Despatch of Shipping Documents.

16.12 Authorised dealers are required to despatch shipping documents expeditiously to their overseas branches/correspondents to enable the latter to deliver the documents in time to overseas buyers for obtaining delivery of goods. Authorised dealers have now been permitted to despatch shipping documents direct to consignees in respect of export shipments where full payment has been received in advance or an irrevocable letter of credit has been opened for the full value of the consignment, and the underlying sale contract/letter of credit itself provided for despatch of shipping documents direct to the consignee.

#### Reduction in Invoice Value of Exports from India.

16.13 Authorised dealers handling shipping documents were hitherto permitted to accept requests from their exporter—constituents to allow reduction in invoice value upto 10 per cent of value of a shipment for valid reasons subject to a monetary ceiling of Rs. 10,000. With a view to facilitating disposal of more applications of exporters for reduction in invoice value of export shipments by authorised dealers themselves the monetary limit has been enhanced to Rs. 20,000 within the ceiling of 10 per cent.

#### Opening of Offices.

(i) By Indian Companies Abroad.

16.14 During 1988-89 (July—June), approvals were granted to Indian companies/firms for opening

30 trading and 90 non-trading offices abroad. Approvals were also granted to 26 Indian companies/firms to post representatives abroad.

(ii) By Overseas Companies in India.

16.15 During the same period, 64 overseas companies/firms were granted permission to open new liaison/representative offices in India. In addition, permission was also granted for opening 15 project offices by overseas companies engaged in execution of contracts in India.

Asian Clearing Union.

16.16 The Seventeenth Meeting of the Board of Directors of the Asian Clearing Union (ACU) was hosted by the Reserve Bank of India in Bombay on March 2 and 3, 1989. ACU was established in December 1974 on the initiative of the Economic and Social Commission for Asia and Pacific (ESCAP) with the objectives of providing facility to settle, on multilateral basis, payments for current international transactions, promoting use of the participants' currencies in current transactions, and promoting monetary co-operation among the participants. ACU Board meeting in Bombay was attended by Governors and senior officials of Central Banks of six countries, viz., Burma, Islamic Republic of Iran, Nepal, Pakistan, Sri Lanka and India; the General Manager of ACU and representatives of UNCTAD and ESCAP also participated in the meeting. ACU Board considered the Annual Report for 1988 and noted that the volume of transactions channelled through ACU mechanism in the year showed a substantial rise over the previous year. It is also noted with satisfaction that only 26 per cent of the total transaction among the participants were settled in foreign exchange in 1988, compared with 36 per cent in 1987. Furthermore, ways and means to expand the scope of ACU's activities and its membership was also discussed. A noteworthy achievement of the meeting was the decision of the Board to introduce a swap arrangement amongst ACU members, as a temporary facility for members facing deficit at the time of bi-monthly settlements.

## 17. ORGANISATIONAL MATTERS AND ACCOUNTS OF THE BANK

### Currency Chests

17.1 The total number of currency chests as at the end of March 1989 was 3,730 (excluding 489 repositories). Of these, 17 currency chests are maintained with the Reserve Bank, 2,703 with the State Bank of India and its associate banks, 599 nationalised banks, 406 with treasuries and sub-treasuries and 5 with Jammu and Kashmir Bank Ltd.

### New Mint at Noida

17.2 A new mint was established in 1988 in Noida (in Ghaziabad district of Uttar Pradesh) with a view to augmenting the supply of coins in the country. This mint commenced production of cupro-nickel coins of Re. 1/- denomination and stainless steel coins of 50 paise, 25 paise and 10 paise denomination from July 1988.

1371 GI/90-23

### Committee on Currency Management

17.3 A Committee was constituted in December 1988 under the chairmanship of a Deputy Governor of the Reserve Bank to go into the entire gamut of currency management, including the question of evolving methods, systems, procedures and technologies suited to Indian conditions to meet the challenges emanating from the issue functions of the Reserve Bank in the next decade.

### Surveys

17.4 A survey of 'Foreign Currency Non-Resident Deposits and Non-Resident External Accounts' maintained by non-resident Indians with authorised dealers was launched in December 1988. The objective of the survey is to estimate the maturity pattern of these deposits. This survey is also expected to provide an insight into related aspects such as country of residence of depositors, sources of funds etc. In all, 559 branches of banks authorised to deal in foreign exchange, spread over the country, have been selected for the survey by adopting appropriate sampling techniques. The scrutiny and processing of the schedules received is in an advanced stage.

17.5 Following the encouraging response received from the first survey of investment intentions conducted in 1987, a second survey of 'Investment Intentions in the Corporate Sector' seeking information from 1,541 selected companies on their actual investments in 1987-88 and intended investments in 1988-89 was taken up in January 1989. The results of this survey are expected to provide an insight into the likely requirements of funds by the private corporate sector during 1988-89 and 1989-90 and also help financial institutions to plan suitably their financial resources.

17.6 A new project relating to 'Corporate Investments in 1989—A Forecast' was taken up in December 1988. The objective of the project was to forecast investment in the private corporate sector in 1989, based on data relating to expected phasing of capital expenditures on projects sanctioned by the term lending institutions, viz., IDBI, IFCT and ICICI. The corporate investment forecast for 1989 based on this project has been indicated in Part I of the Report.

17.7 During the year, the 'Census of India's Foreign Liabilities and Assets with March 31, 1987 as the reference year was completed. The processing of the data collected is in progress.

### Development of Telecommunication Network

17.8 Mention was made in the last year's Report about the Store and Forward (SFT) Network which became operational in the Reserve Bank from September 1987. This network was commissioned in the Bank for quicker inter-office communication for which leased lines have been hired from the Post and Telegraph Department for exclusive use of the Bank. Since installation, there has

been an upward trend in the use of network system.

#### Mechanisation/Computerisation

17.9 An upgraded computer system with increased capacity, faster processing of data has been installed at the Bank's Central Accounts Section, Nagpur. In addition to the work relating to the Remittance Facilities Scheme, the accounting of Central/State Government deposits and the accounts of the Railways, Defence, Posts &—Telegraphs, which were earlier computerised, the work relating to the Central Board of Direct Taxes has also been computerised.

17.10 Following the first phase of computerisation of the Issue Department of offices at Byculla, Nagpur, Ahmedabad and New Delhi for handling currency chest accounts, nine more offices have been taken up under the second phase of computerisation programme. The Claims Section of Issue Department at Bombay is also being computerised. It is proposed to extend the programme to other offices in stages.

17.11 A computer system has been installed in the Central Office of the Department of Banking Operations and Development. Computer systems have been installed in the Bangalore and New Delhi offices of Department of Financial Companies on the lines of the Central office at Bombay. Computer system will be installed in the Urban Banks Department, Department of Currency Management, Department of Government and Bank Accounts, Exchange Control Department, Rural Planning and Credit Department and Industrial and Export Credit Department. Personal computers have been provided to the Personnel Policy Department, Reserve Bank Staff College (Madras), Bankers Training College (Bombay), College of Agricultural Bank (Pune) Zonal Training Centres at Madras, Byculla and Calcutta, Department of Economic Analysis and Policy, and Credit Planning Cell for effective data management. A perspective plan for computerisation in the Reserve Bank is under preparation.

17.12 In the area of office automation, several new technological aids to speed up work and improve efficiency have been introduced. Advanced ledger posting machines are being introduced in the Deposit Accounts Department, Bombay, Madras and New Delhi. A signature capture and retrieval system has been installed at Bombay and Byculla offices. This is expected to speed up retrieval and verification of signature and thereby improve customer service. Facsimile machines have been installed in the Department of External Investments and Operations and the Exchange Control Department. Similar machines will be introduced shortly in Bombay, New Delhi, Madras and Calcutta offices. Desk top publishing systems have been introduced in the Personnel Policy Department and Reserve Bank Staff College (Madras).

#### Microfilming of Records

17.13 In the context of space problem and the need for better record management, the Reserve Bank has been examining the desirability of microfilming its records. A beginning is being made in microfilming of records in a few departments of the Central Office. The necessary equipment has been selected and ordered.

#### C. D. Deshmukh Memorial Lecture

17.14 The Chintaman Deshmukh Memorial Lecture, which was instituted by the Bank in the memory of Dr. C.D. Deshmukh its first Indian Governor, was delivered by Mr. Michel Camdessus Managing Director of the International Monetary Fund on October 4, 1988 in Bombay. Mr. Camdessus spoke on 'The Evolving International Monetary System: Some Issues'. This was the fifth Lecture in the series.

#### National Conference on Banking Development

17.15 As part of commemoration of 40 years of India's Independence and the Jawaharlal Nehru Birth Centenary, the Reserve Bank organised a National Conference on Banking Development at the Indira Gandhi Institute of Development Research, Bombay, on November 12, 1988. Participants in the Conference included Chairmen and senior officers of banks and financial institutions and representatives of the academic profession and it was inaugurated by the Governor of the Reserve Bank. The conference discussed the following themes based on papers presented by bankers, the Reserve Bank officials and eminent academicians :

- (i) Diversification of Financial Markets and Challenges Confronting Banks;
- (ii) Banks and Rural Development; and (iii) Efficiency, Productivity and Customer service in Banks.

#### Bankers Training College, Bombay

17.16 The Bankers Training College introduced a number of new/innovative programmes, including seminars and workshops on subjects of topical interest, such as Exports, Computer Management, Capital/Stock Market, Credit Recovery Management, Security Management and Foreign Exchange. Computer inputs were also introduced in most of the programmes to facilitate dissemination of knowledge relating to computer applications in the banking industry. In furtherance of the objective of promoting use of Hindi in the training institutions run by the banks, the College conducted as many as 14 programmes through the medium of Hindi, besides launching a quarterly journal entitled 'Banking Chintan Anuchintan' devoted to the cause of propagating the use of Hindi in wider banking transactions. During the year, the College conducted 103 programmes with 2,348 participants, bringing the total number of participants trained at the College since its inception in 1954 to 37,439.

## Reserve Bank Staff College, Madras

17.17 The Reserve Bank Staff Training College continued to conduct during the year—which marked its Silver Jubilee Year—broad spectrum programmes, which included the restructured intensive Induction Programme for new recruits, and the Development Programmes, for the promotee/merit list officers, and the functional programmes specifically designed to cater to the growing needs of various departments. The College also served as a forum for conduct of a programme on Executive Health and a Workshop in Currency Management for the Treasurers of the Cash Department. The new programmes initiated by the College covered the areas of credit management, statistics, merchant banking, computer knowledge, besides an Induction Programme for the directly recruited Research Officers in the Department of Economic Analysis and Policy and Department of Statistical Analysis and Computer Services. During the year the College conducted 72 programmes, imparting training to 1,671 officers, raising the total number of officers trained since its inception in 1963 to 24,198. Officials of the Central banks of Tanzania, Kenya, Botswana, Malawi, Bhutan, and Uganda also participated in some of these programmes.

## College of Agricultural Banking, Pune

17.18 The College continued to cater to the training needs of personnel of co-operative banks, Commercial Banks, NABARD and the Reserve Bank in the field of agricultural finance, rural banking, and allied subjects. During the year, the College introduced several new programmes, including Rural Financing Programme, Programme on the Rural Development Projects, a Workshop for Voluntary Agencies, Seminars on Development of Scheduled Castes and Selected Districts, Recovery of Loans, Banking for the Rural Poor, as also South Asian Rural Banking Trainers Training Programme (in collaboration with APRACA). In most of these programmes, focus was placed on the Service Area Approach. The College conducted 11 programmes through the medium of Hindi. During the year, the College conducted 102 programmes imparting training to 2,315 officers, raising the total number of officers trained since its inception 1969 to 33,238.

## Zonal Training Centres

17.19 The Zonal Training Centres (ZTCs) of the Bank at Byculla (Bombay), Calcutta, Madras and New Delhi continued to cater to the training needs of the Bank's Class III and Class IV staff. Two programmes for clerical staff were conducted through the medium of Hindi. During the year, 1,473 Class III and 336 Class IV staff received training at the ZTCs, raising the total number of staff trained to 34,936 and 2,090, respectively.

## Training in Commercial Banks

17.20 Under the scheme of training of Reserve Bank's officers in commercial banks introduced in

1986, 38 officers in Grades A to C and 3 senior officers completed their training in commercial banks during the year. The second batch of 38 officers in Grades A to C are undergoing training in commercial banks while 4 senior officers have been attached to commercial banks for in-depth exposure in key departments.

## Deputation of Staff for Training in India and Abroad

17.21 The Bank deputed 358 officers to participate in training programmes, seminars and conferences organised by management institutes of repute in India. Two officers are attending the M. Phil-course in applied economics at the Centre for Development Studies, Trivandrum. The Bank also deputed 25 officers for training and study to banking and financial institutions in the USA, UK, Switzerland, West Germany and Japan.

17.22 Under the scheme of awarding scholarships to the Bank's officers for higher studies abroad, formulated as part of the Golden Jubilee Celebrations of the Bank, four officers completed their study during the year. The third batch of four officers is now studying in various universities abroad and 4 more officers have been selected for higher studies under the scheme.

## Training Facilities to Officers of Foreign Banks

17.23 The Bank continued to extend training and study facilities to participants from foreign central and commercial banks in response to specific requests received from them and 65 foreign participants—12 from Sri Lanka, 8 from Bhutan, 7 from Kenya, 6 each from Afghanistan and Iran, 5 from Tanzania, 4 each from Nepal, Zambia and Somalia, 3 from Botswana, and 1 each from Uganda, USSR, Nigeria, Sudan, Ethiopia and Malawi availed of training facilities in the Reserve Bank during the year.

## Training in Computer Technology

17.24 The scheme of incentives for acquiring qualification in the field of computers continued to evoke encouraging response from the staff.

## Employer-Employee Relations

17.25 Barring some stray instances of 'Dharna' and one day's token strike resorted to by each of the unions of workmen employees the industrial relations climate in the Bank was, by and large, peaceful. In keeping with the Bank's usual practice, the Bank was able to maintain essential customer service at most of the offices of those days. Notable developments in the area of industrial relations are: (i) nomination of a senior officer of the Bank to act as Liaison Officer for the ex-servicemen employees of the Bank at the suggestion of the Government, (ii) further progress of negotiations on the Charter of Demands on service conditions of the workmen employees, and (iii) one meeting of the Joint Consultation Council of the associations of officers.

17.26 As welfare measure, the Bank introduced a Group Savings-Linked Insurance Scheme administered



by the Life Insurance Corporation of India for the benefit of the Bank's full-time employees with effect from November 14, 1988. The scheme received overwhelming support from the employees inasmuch as 91 per cent of the existing employees have subscribed to it.

#### Representation of Scheduled Castes/Scheduled Tribes

17.27 The respective total strength of Scheduled Castes and Scheduled Tribes employees in the Bank

as on January 1, 1989 was 2,050 and 552 in Class IV, 2,283 and 1,025 in Class III and 421 and 86 Class I. Particulars of direct recruitment in various classes of service in the Bank during 1988 and the representation of Scheduled Castes/Scheduled Tribes in the total recruitment are given below. Inspection of rosters was carried out during 1988 at the Bank's offices at Ahmedabad, Bangalore, Bhopal, Calcutta, Chandigarh, Jaipur, Jammu, Kanpur, Madras, Nagpur, New Delhi and Patna.

Category	Total No. of Candidates Recruited	Of which		Percentage to Total	
		SCs	STs	SCs	STs
1	2	3	4	5	6
Class I	53	2	1	3.8	1.9
Class III	356	52	12	14.6	3.4
Class IV	395	131	42	33.2	10.6

#### Employment of Ex-Servicemen

17.28 During the calendar year 1988, out of 356 vacancies to be filled in Class III and 395 in Class IV, 52 and 97 vacancies, respectively, were required to be reserved for ex-servicemen at the prescribed rate of reservation of 14.5 per cent and 24.5 per cent, respectively. As against this, 38 vacancies in Class III and 48 vacancies in Class IV were filled in by appointment of ex-servicemen and the total strength of ex-servicemen was 695 in Class III and 977 in Class IV as on December 31, 1988. The Bank has recently decided to extend relaxation in educational qualification prescribed for the post of typist in favour of ex-servicemen. Accordingly, ex-servicemen who have passed Matriculation or its equivalent examination from the armed forces and rendered at least 15 years of defence service are treated as academically qualified for the post of typist.

#### Promotion of Hindi

17.29 The Bank not only continued to maintain but also further intensified various measures to accelerate the progressive use of Hindi in the institution. Notable among these were the efforts to vigorously implement the Annual Programme of the Government of India for 1988-89 to promote the use of Hindi in various offices and departments of the Bank. The Bank's reports and publications, including the Annual Report, Report on Trend and Progress of Banking in India, Reserve Bank of India Bulletin, RBI Newsletter, and Credit Information Review, were published bilingually. Translations of as many as 33 manuals, out of 43 manuals, were completed during the year.

17.30 During the year, four Hindi Workshops were conducted for senior officers under the aegis of the Gujarat Vidyapeeth, besides intensive training programmes and workshops for other officers and members of staff to improve their proficiency in the use of Hindi in noting, drafting and correspondence. This apart, training of the staff to prepare them for examinations under the Government of India's Hindi

Teaching Scheme, as also for typewriting and stenography in Hindi, was arranged. The Official Languages Implementation Committees functioning in the Central Office as well as at various other offices of the Bank continued to be active and met regularly to monitor the progressive use of Hindi through overseeing implementation of various decisions and achievements of specific targets, etc.

17.31 A major development related to the recommendations made by the Central Official Language Implementation Committee, in pursuance of which the Government of India had issued certain guidelines/instructions regarding use of Hindi, inter alia, in the training institutions run by the public sector banks as also by the Reserve Bank. The instructions included arrangements for preparation of teaching material both in Hindi and English, and imparting training in Hindi language to the instructors who do not have a working knowledge of Hindi. The responsibility for monitoring the various arrangements in his behalf in respect of the training institutions of the public sector banks, besides the Reserve Bank's own training establishments, was entrusted to the Reserve Bank. A Co-ordination Committee consisting of representatives of the banks as also of the Reserve Bank was formed to work out modalities, action plans, etc., to implement the Government's decisions. The committee is monitoring the task of translating into Hindi the training material including hand-outs, brought out by the training institutions of the banks, including the Reserve Bank's own training establishments. The thrust is now on bringing out the new training material bilingually. It is also proposed to prepare a 'Banking Paribhasha Kosh', covering terminology on subjects like agriculture and social banking, foreign exchange and credit, etc. This will be done by the Bankers Training College and the College of Agricultural Banking, in coordination with the national Institute of Bank Management. With a view to exposing the teaching faculty of training institutions to the knowledge of Hindi, so as to enable them to impart instruction in some of their courses in Hindi, they are being deputed to the



Hindi Workshops being organised under the aegis of the Gujarat Vidyapeeth, as also to training programmes for faculty conducted by the Central Hindi Training Institute, New Delhi.

17.32 As mentioned earlier, another development was the launching of a quarterly journal titled '*Banking Chintan-Anuchintan*'. This journal has been launched by the Bank through its Bankers Training College, in association with the Indian Banks' Association, with a view to encouraging original writings and disseminating know-how and terminology, etc., on banking and allied subjects in Hindi. The journal is meant for circulation throughout the banking industry and four issues have so far been brought out.

17.33 Competitions for the Reserve Bank shield and prizes among the public sector banks for outstanding performances in the progressive use of Hindi in regions A, B and C were organised. Shields and prizes were also awarded for inter-office and inter-departmental competitions within the Bank.

17.34 The Bank also continued to publish its house magazine, 'Without Reserve', with appropriate coverage in Hindi.

#### Office Premises and Residential Quarters

17.35 During 1988-89, a sum of Rs. 19.63 crores was spent on construction/acquisition of office buildings and residential quarters, additions/alterations to the existing premises and purchase of land. The construction of an additional office building in Nagpur with an area of 1.17 lakh sq. ft. and the extension to the office building in Bangalore adding 0.42 lakh sq. ft. office space were completed. In addition, construction of 174 flats for Officers, 240 for Class III staff and 80 for Class IV staff was also completed in Bangalore, Bombay, Chandigarh, Jammu and Kanpur. Work on the office building project in Cochin and residential flats for Officers and staff in Bombay, Calcutta, Chandigarh, Cochin, Kanpur and Trivandrum is at an advanced stage and these are expected to be ready in 1989-90. Work on the office building project at Bhopal is half-way through, while that at Jammu is in progress.

#### Holiday Homes

17.36 The construction of additional rooms in the holiday home at Udhagamandalam (Ooty) has been taken up. Acquisition of property for establishing a holiday home at Darjeeling has been initiated.

#### Housing Loans

17.37 During 1988-89 (July—June) housing loans sanctioned by the Bank to employees (societies/in-

dividuals) amounted to Rs. 12.23 crores as detailed below:—

Category	No. of Societies	No. of Employees	Amount Sanctioned (Rs.lakhs)
1	2	3	4
A. Co-operative Housing Societies			
(i) Fresh loans	4	180	200.57
(ii) Additional loans	55	281	97.41
Total of 'A'	59	461	297.98
B. Individual Loans Sanctioned by Central Office			
(i) Fresh loans		186	197.24
(ii) Additional loans		153	40.37
Individual Loans Sanctioned by Regional Offices			
(i) Fresh loans		1,077	646.40
(ii) Additional loans		173	40.60
Total of 'B'		1,589	924.61
Total number of employees who availed Housing Loans		2,050	
Grand total (A+B)			1,222.59

17.38 Employees were eligible for housing loan upto 70 times their pay subject to a minimum of Rs. 72,000 for Class III employees and Rs. 60,000 for Class IV employees. From September 1, 1988, these minimum limits have been raised to Rs. 1,00,000 and Rs. 75,000 respectively. The rates of interest on housing loans charged to officers ranged from 7 per cent to 11 per cent on amounts sanctioned from Rs. 50,000 to Rs. 2,50,000. Effective from April 1, 1988, the rate of interest applicable to officers on loans sanctioned to them as well as on outstanding balance of loans sanctioned after February 1, 1982 has been revised as under:

- (i) For amount of loan outstanding as on April 1, 1983 upto Rs. 1,00,000.  
5 per cent per annum
- (ii) For amount of loan outstanding in excess of Rs. 1,00,000.  
11 per cent per annum

#### Central Board|Local Boards

17.39 Shri S. Venkitaramanan ceased to be Government nominee on the Central Board from April 6, 1989 on his relinquishing the post as Finance Secretary and Shri G. K. Arora who took over as Finance Secretary, was nominated in his place from that date. The Board placed on record its appreciation of the services rendered by Shri S. Venkitaramanan.

17.40 There was no change in the constitution of Local Boards during the year.

17.41 Shri S. S. Tarapore was appointed as Executive Director, effective July 20, 1988.

## Accounts

17.42 During the accounting year ended June 30, 1989, the Bank's total income amounted to Rs. 4,030.25 crores as against Rs. 3,491.23 crores for the previous year. Total expenditure of the Bank for the year amounted to Rs. 3,005.12 crores as against Rs. 2,491.12 crores for the previous year. Out of the net profit for the year of Rs. 1,025.13 crores (as against Rs. 1,000.11 crores for the previous year), contributions made to the National Rural Credit (Long-Term Operations) Fund, National Rural Credit (Stabilisation) Fund and National Industrial Credit (Long-Term Operations) Fund for the year amounted to Rs. 330 crores, Rs. 10 crores and Rs. 450 crores, respectively, as in the previous year. In addition, an amount of Rs. 25 crores has been contributed to the newly established National Housing Credit (Long-Term Operations) Fund. The surplus profit set aside for payment to the Central Government out of the current year's profit is Rs. 210.13 crores as against Rs. 210.11 crores in the previous year.

17.43 The rise of Rs. 539.02 crores in the income of the Bank from the previous year's level of Rs. 3,491.23 crores to Rs. 4,030.25 crores in 1988-89

was mainly due to increase in the interest earnings of the Bank which was largely offset by steep increase in the interest payments to scheduled commercial banks on their specified additional cash balances under Section 42 of the Reserve Bank of India Act, 1934, increase in the Agency charges and Establishment expenses.

## Auditors

17.44 The accounts of the Bank have been audited by M/s. Khanna & Annadhanam, New Delhi, M/s. Amit Ray & Co., Allahabad, M/s. Mookherjee, Biswas & Pathak, Calcutta, M/s. Sorab S. Engineer & Co., Bombay, M/s. S. Viswanathan, Madras and M/s. S. K. Kapoor & Co., Kanpur. While the first three auditors were reappointed by the Government of India, the remaining three were appointed in place of M/s. C. C. Chokshi & Co., Bombay, M/s. Brahmayya & Co., Madras and M/s. Hingorani M. & Co., New Delhi who have retired. This year also, all the offices of the Bank were audited by the Statutory Auditors. For the purpose of audit, all the offices of the Bank were divided into six zones and the audit fees paid per zone/per auditor were Rs. 90,000. An additional fee of Rs. 5,000 was paid to the Central Office Auditors for consolidation of branch accounts.

## RESERVE BANK OF INDIA

## BALANCE SHEET AS AT 30TH JUNE 1989

(Rs. Thousands)

LIABILITIES	ISSUE DEPARTMENT					
	1988-89		1987-88		ASSETS	
	Rs.		Rs.		1988-89	1987-88
					Rs.	Rs.
<hr/>						
Notes held in the Banking				Gold Coin and Bullion :		
Department	19,05,64		16,05,89	(a) Held in India	274,27,76	274,27,76
Note in circulation	<u>41639,52,50</u>		<u>36719,76,37</u>	(b) Held outside India	—	—
Total Notes Issued	41658,58,14		35735,82,26	Foreign Securities	<u>1564,05,75</u>	<u>1564,05,75</u>
				Total	1838,33,51	1838,33,51
				Rupree Coin	60,18,20	28,06,55
				Government of India Rupee Securities	39760,06,43	33869,42,20
				Internal Bills of Exchange and other		
				Commercial Paper	—	—
					<hr/>	<hr/>
Total Liabilities	41658,58,14		35735,82,26	Total Assets	41658,58,14	35735,82,26

BANKING DEPARTMENT					
LIABILITIES	R.s.	R.s.	ASSETS	R.s.	R.s.
Capital paid up	5,00,00	5,00,00	Notes Rupee Coin	19,05,64 9,25	16,05,89 8,72
Reserve Fund	150,00,00	150,00,00	Small Coin	4,71	4,69
National Industrial Credit (LTO) Fund,	4625,00,00	4175,00,00	Bills Purchased and Discounted :		
			(a) Internal	—	—
National Housing Credit (LTO) Fund 1	75,00,00	—	(b) External	—	—
Deposits			(c) Government Treasury Bills	3606,80,21	4609,20,90
(a) Government			Balances Held Abroad	2918,80,18	2212,97,56
(i) Central Government	81,68,58	67,95,83	Investments <sup>3</sup>	25532,79,96	24016,39,86
(ii) State Governments	15,51,22	34,40,92	Loans and Advances to :		
(b) Banks			(i) Central Government	—	—
(i) Scheduled Commercial Banks	22057,44,62	19258,70,44	(ii) State Governments	54,17,00	118 42,00
(ii) Scheduled State Co-operative Banks	482,32,26	188,04,06	Loans and Advances to :		
(iii) Other Scheduled Co-operative Banks	73,49,89	—	(i) Scheduled Commercial Banks <sup>1</sup>	2174,24,01	503,52,91
(iv) Non Scheduled State Co-operative Banks	10,60,28	6,91,39	(ii) Scheduled State Co-operative Banks	24,34,65	24,19,98
(v) Other Banks	29,99,01	42,91,96	(iii) Other Scheduled Co-operative Banks	—	—
(c) Others	2192,92,22	3794,64,63	(iv) Non Scheduled State Co-operative Banks	—	—
Bills Payable	112,39,05	112,34,69	(v) NABARD	2277,68,00	1416,80,19
Others Liabilities <sup>2</sup>	13186,63,73	10960,31,45	(vi) Others	42,43,00	24,49,00
			Loans, Advances and Investments from National Industrial Credit (LTO) Fund :		
			(a) Loans and Advances to :		
			(i) Industrial Development Bank of India	3528,32,86	3198,58,01
			(ii) Export Import Bank of India	530,00,00	435,00,00
			(iii) Industrial Reconstruction Bank of India	70,00,00	45,00,00
			(iv) Others	—	—
			(b) Investments in bonds/debentures issued by :		
			(i) Industrial Development Bank of India	—	—
			(ii) Export Import Bank of India	—	—
			(iii) Industrial Reconstruction Bank of India	—	—
			(iv) Others	—	—
			Loans, Advances and Investments from National Housing Credit (Long Term Operations) Fund :		
			(a) Loans and Advances to National Housing Bank	50,00,00	—
			(b) Investments in bonds/debentures issued by National Housing Bank	—	—
			Other Assets	2149,21,39	2175,45,66
Total Liabilities	43098,00,86	38796,25,37	Total Assets	43098,00,86	38796,25,37

1. Includes Rs. 50.00 crores which was appropriated from previous years income.

2. Includes contingency accounts.

3. Includes Rs. 1592.31 crores (previous year Rs. 2043.48 crores) held abroad in foreign currencies.

4. Includes amounts advanced to or deposited with scheduled commercial banks under special arrangements.

## PROFIT AND LOSS ACCOUNT FOR THE YEAR ENDED 30TH JUNE 1989

INCOME	1988-89 Rs.	1987-88 Rs.
Interest, Discount, Exchange, Commission, etc.	4030,25,49	3491,22,58
Total	4030,25,49	3491,22,58
EXPENDITURE		
Interest	2312,49,89	1906,25,42
Establishment	199,76,47	163,50,42
Directors' and Local Board Members' Fees & Expenses	4,65	4,71
Remittance of Treasure	4,45,25	5,35,52
Agency Charges	259,45,83	173,87,54
Security Printing (Cheque, Note forms, etc.)	187,01,74	206,80,82
Printing and Stationery	2,15,99	1,85,28
Postage and Telecommunication charges	3,68,97	2,71,81
Rent, Taxes, Insurance, Lighting, etc.	10,40,75	9,56,78
Auditor's Fees and Expenses	8,75	8,06
Law Charges	7,14	28,99
Depreciation and Repairs to Bank Property	15,31,44	13,20,44
Miscellaneous Expenses	10,15,13	7,55,63
Total	3005,12,00	2491,11,42
Available Balance	1025,13,49	1000,11,16
LESS : Contributions to :		
National Industrial Credit (Long Term Operations) Fund	450,00,00	450,00,00
National Rural Credit (Long Term Operations) Fund	330,00,00	330,00,00
National Rural Credit (Stabilisation) Fund	10,00,00	10,00,00
National Housing Credit (Long Term Operations) Fund	25,00,00	—
	815,00,00	790,00,00
Surplus Payable to Central Government	210,13,49	210,11,16

1. After making the usual or necessary provisions in terms of Section 47 of the Reserve Bank of India Act, 1934.

2. These funds are maintained by National Bank for Agriculture and Rural Development (NABARD).

S.S. RANADE	R.N. MALHOTRA	Governor
Chief Accountant	A. GHOSH	Deputy Governor
	C. RANGARAJAN	Deputy Governor
	P.D. OJHA	Deputy Governor
Dated 17th August' 1989.	P.R. NAYAK	Deputy Governor

## REPORT OF THE AUDITORS

## TO THE PRESIDENT OF INDIA

We, the undersigned Auditors of the Reserve Bank of India, do hereby report to the Central Government upon the Balance Sheet and Accounts of the Bank as at 30th June, 1989.

We have examined the above Balance sheet with the Accounts, Certificates and vouchers relating thereto of all Offices of the Bank and report that where we have called for explanations and information from the Central Board, such information and explanations have been given and have been satisfactory. In our opinion, the Balance Sheet is a full and fair Balance Sheet containing the particulars prescribed by and in which the assets have been valued in accordance with Reserve Bank of India Act 1934 and Regulations framed thereunder and is properly drawn up so as to exhibit a true and correct view of the state of the Bank's affairs according to the best of our information and the explanations given to us and as shown by the Books of the Bank.

Dated 17th August, 1989

M/s. KHANNA & ANNADHANAM

M/s. AMIT RAY & CO.

M/s. MOOKH ERJEE BISWAS & PATHAK Auditors

M/s. S. VISWANATHAN

M/s. SORAB S. ENGINEER & CO.

M/S. S.K. KAPOOR & CO.

[No. F. 19/23/89/B.O.I.]

नई दिल्ली, 15 मई, 1990

New Delhi, the 18th May, 1990

का.आ. 1583.—राष्ट्रीय कृषि और ग्रामीण विकास बैंक अधिनियम, 1981 की धारा 6 की उपधारा (1) के खण्ड (ग) के अनुसरण में केन्द्रीय सरकार, भारतीय रिजर्व बैंक के परामर्श से एतद्द्वारा भारतीय स्टेट बैंक के अध्यक्ष को तत्काल प्रभाव से तीन वर्ष के लिए राष्ट्रीय कृषि और ग्रामीण विकास बैंक के निदेशक के रूप में नियुक्त करती है।

[एफ. सं. 7/4/90-बी. ओ.-1]

New Delhi, the 15th May, 1990

S.O. 1583.—In pursuance of clause (c) of sub-section (1) of section 6 read with section 7 of the National Bank for Agriculture and Rural Development Act, 1981 the Central Government, in consultation with Reserve Bank of India, hereby appoints Chairman, State Bank of India, to be the Director of the National Bank for Agriculture and Rural Development with immediate effect for a period of three years.

[F. No. 7/4/90-BO. I]

का.आ. 1584.—भारतीय रिजर्व बैंक अधिनियम, 1934 की धारा 8 की उपधारा (4) के साथ पठित उपधारा (1) के खंड (क) के अनुसरण में केन्द्रीय सरकार, एतद्द्वारा श्री आर. जानकीरामन, वर्तमान कार्यपालक निदेशक, भारतीय रिजर्व बैंक को कार्यभार ग्रहण करने की तारीख से तीन वर्ष की अवधि के लिए भारतीय रिजर्व बैंक के उप गवर्नर के रूप में नियुक्त करती है।

[सं. एफ. 7/9/90-बी ओ.-I]

एम.एम. सीतारामन, अवर सचिव

S.O. 1584.—In pursuance of clause (a) of sub-section (1) read with sub-section (4) of section 8 of the Reserve Bank of India Act, 1934 the Central Government hereby appoints Shri R. Janakiraman, presently Executive Director, Reserve Bank of India, as Deputy Governor of the Reserve Bank of India for a period of three years from the date of his taking charge.

[No. F. 7/9/90-BO. I]

M. S. SRETHARAMAN, Under Secy.

नई दिल्ली, 18 मई, 1990

का.आ. 1585.—औद्योगिक वित्त निगम अधिनियम, 1948 (1948 का 15) की धारा 2 के खण्ड (ग) के उपखण्ड (16) द्वारा प्रदत्त शक्तियों का प्रयोग करते हुए, केन्द्रीय सरकार उक्त अधिनियम के प्रयोजनों के लिए निम्नलिखित कार्य को "औद्योगिक कंपनी" होना विनिर्दिष्ट करती है अर्थात् "उद्यम पूंजी", जोखिम पूंजी, लेनदारी लेखाक्रम और पुनर्भुनाई के द्वारा वित्तीय सहायता देना"।

[एफ. सं. 2(31)/आई. एफ. 1/89]

एच.एस. कुमार, उप सचिव

1371 GI/90—24

S.O. 1585.—In exercise of the powers conferred by sub-clause (xvi) of clause (c) of section 2 of the Industrial Finance Corporation Act 1948, (15 of 1948), the Central Government specifies the following activity to be an 'industrial concern' for the purposes of the said Act, namely :—"rendering financial assistance by way of venture capital, risk capital, factoring and discounting".

[F. No. 2(31)/IF. I/90]

H. S. KUMAR, Dy. Secy.

नई दिल्ली, 21 मई, 1990

का.आ. 1586.—बैंककारी विनियमन अधिनियम, 1949 (1949 का 10) की धारा 53 द्वारा प्रदत्त शक्तियों का प्रयोग करते हुए केन्द्रीय सरकार, भारतीय रिजर्व बैंक की सिफारिश पर, एतद्द्वारा यह घोषणा करती है कि उक्त अधिनियम की तृतीय अनुसूची में फार्म "क" के साथ संलग्न टिप्पणी (च) के उपबंध निम्नलिखित बैंकों पर, जहां तक उनका संबंध है 31 मार्च, 1990 को उनके तुलनपत्रों से है, लागू नहीं होंगे :

1. बैंक ऑफ बड़ौदा
2. इंडियन बैंक
3. इंडियन ओवरसीज बैंक
4. न्यू बैंक ऑफ इंडिया
5. दि नेडुंगडी बैंक लिमिटेड

[संख्या 15/4/90-बी ओ-III]

प्राण नाथ, अवर सचिव

New Delhi, the 21st May, 1990

S.O. 1586.—In exercise of the powers conferred by section 53 of the Banking Regulation Act, 1949 (10 of 1949), the Central Government, on the recommendation of the Reserve Bank of India, hereby declares that the provisions of Note (f) appended to the Form 'A' in the Third Schedule to the said Act shall not apply to the following banks, namely :—

1. Bank of Baroda.
2. Indian Bank.
3. Indian Overseas Bank.
4. New Bank of India,
5. The Nedungadi Bank Ltd.,

in respect of their balance sheet as at the 31st day of March, 1990.

[No. 15/4/90-B.O. III]

PRAN NATH, Under Secy.

व्याजिय मंत्रालय

नई दिल्ली, 9 जून, 1990

का. आ. 1587.—केन्द्रीय सरकार, निर्यात (क्वामिटी नियंत्रण और निरीक्षण) अधिनियम, 1963 (1963 का 22) की धारा 7 की उप धारा (1) द्वारा प्रदत्त शक्तियों का प्रयोग करते हुए, मैसर्स पेस्ट मोरटम (इंडिया) प्राइवेट लिमिटेड, पारस शोपिंग सेंटर, दुकान सं. 2, पंचवटी,

जामनगर-361002 को (i) तेल रहित चावल की भूसी और (iii) हड्डियों का चूरा, सींग तथा खुरों के निर्यात में पूर्व धूम्रिकरण के लिए 13 मई, 1990 में एक वर्ष की अवधि के लिए इन शर्तों के अधीन मान्यता देती है कि उक्त अभिकरण तेल रहित चावल की भूसी के निर्यात (निरीक्षण) नियम, 1966 के नियम 4 के उप नियम (4) तथा हड्डियों का चूरा, सींग तथा खुरों के निर्यात (निरीक्षण) नियम, 1977 के नियम 5 के अन्तर्गत धूम्रिकरण का प्रमाण-पत्र देने के लिए उक्त अभिकरण द्वारा अपनाई गई पद्धति की जांच करने के संबंध में निर्यात निरीक्षण परिषद् द्वारा मनोनीत किसी भी अधिकारी को पर्याप्त सुविधाएं देगा।

[फाइल सं. 5(3)/86-ई आई एण्ड ई पी]

ए. के. चौधुरी, निदेशक

#### MINISTRY OF COMMERCE

New Delhi, the 9th June, 1990

S.O. 1587.—In exercise of the powers conferred by sub-section (1) of section 7 of the Export (Quality Control and Inspection) Act, 1963 (22 of 1963) the Central Government hereby recognises for a period of one year with effect from 13th May, 1990 M/s. Pest Mortem (India) Pvt. Ltd., Paras Shopping Centre, Shop No. 2, Panchvati Jamnagar-361002 as an agency for the fumigation of (i) De-oiled Rice Bran and (ii) Crushed Bones, Horns and Hooves prior to their export subject to the condition that the said agency shall give adequate facilities to any officer nominated by the Export Inspection Council in this behalf to examine the method of fumigation followed by the said agency in granting the certificate of fumigation under sub-rule (4) of rule 4 of the Export of De-oiled Rice Bran (Inspection) Rules, 1966 and rule 5 of the Export of Crushed Bones, Horns and Hooves (Inspection) Rules, 1977.

[File No. 5/3/86-EI&FP]

A. K. CHAUDHURI, Director

(मुख्य निर्यंत्रक, आयात निर्यात का कार्यालय)

आदेश

नई दिल्ली, 14 मई, 1990

का. आ. 1588.—मैसर्स एच सी एल लि. (कम्प्यूटर डिवीजन) नोयडा कम्प्लैक्स, जिला गाजियाबाद, यू. पी. को संघटक आयात करने के लिए सामान्य मुद्रा क्षेत्र के अन्तर्गत एक आयात लाइसेंस सं. आई/डी/1504643 दिनांक 10-8-88 रुपए 39,45,000 (उत्तालिस लाख पैतालिस हजार रुपए मात्र) के लिए दिया गया था।

2. फर्म ने उपर्युक्त लाइसेंस की सीमाशुल्क प्रयोजन प्रति की अनुतिषि प्रति जारी करने के लिए इस आधार पर आवेदन किया है कि लाइसेंस की मूल सीमा-शुल्क प्रयोजन प्रति खो गई या गुम हो गई है। आगे यह भी कहा गया है कि लाइसेंस की सीमाशुल्क प्रयोजन प्रति को दिल्ली सीमा-शुल्क प्राधिकारी के पास पंजीकृत करवाया गया था और सीमा-शुल्क प्रयोजन प्रति के मूल्य का आंशिक उपयोग भी किया गया है।

3. अपने तर्क के समर्थन में लाइसेंसधारी ने नोटरी पब्लिक दिल्ली के सामने विधिवत शपथ लेकर एक शपथ पत्र दाखिल किया है। तदनुसार मैं अनुमति दूंगा कि फर्म द्वारा आयात लाइसेंस संख्या आई/डी/1504643 दिनांक 10-8-88 की मूल सीमाशुल्क प्रयोजन प्रति फर्म द्वारा खो गई या गुम हो गई है। यथासंशोधित आयात (नियंत्रण) आदेश 1955 दिनांक 7-12-1955 की उप धारा 9(ग) द्वारा प्रदत्त शक्तियों का प्रयोग करते हुए मैसर्स एच. सी. एल. लि. (कम्प्यूटर डिवीजन), गाजियाबाद यू. पी. को जारी किए गए आयात लाइसेंस सं. आई/डी/1504643 दिनांक 10-8-88 की उक्त मूल सीमाशुल्क प्रयोजन प्रति एतद्वारा रद्द की जाती है।

4. उक्त लाइसेंस की अनुतिषि सीमाशुल्क प्रयोजन प्रति पार्टी को अलग से जारी की जा रही है।

[सं. सप्ल/एन एस-4/281/डी जी टी डी/ए एम 89/एम एल एस/109]

(Office of the Chief Controller of Imports and Exports)

#### ORDER

New Delhi, the 14th May, 1990

S.O. 1588.—M/s. H.C.L. Ltd., (Computer Division), Noida Complex, Dist. Ghaziabad, U.P. were granted an important licence No. I/D/1504643 dated 10-8-88 for Rs. 39,45,000 (Rupees Thirty nine lakhs and forty five thousand only) for import of Components under G.C.A.

2. The firm has applied for issue of Duplicate copy of Customs purposes copy of the above mentioned licence on the ground that the original Customs Purposes copy of the licence has been lost or misplaced. It has further been stated that the Customs Purposes copy of the licence was registered with Delhi Customs Authority and as such the value of Customs Purpose copy has been utilised partly.

3. In support of their contention the licensee has filed and affidavit on stamped paper duly sworn in before a Notary Public Delhi. I am accordingly satisfied that the original Customs Purposes copy of import licence No. I/D/1504643 dated 10-8-88 has been lost or misplaced by the firm. In exercise of the powers conferred under sub-clause 9(cc) of the Import (Control) Order, 1955 dated 7-12-1955 as amended the said original Customs Purposes copy No. I/D/1504643 dated 10-8-88 issued to M/s. H.C.L. Ltd. (Computer Division), Ghaziabad U.P. is hereby cancelled.

4. A duplicate Customs Purposes copy of the said licence is being issued to the party separately.

[No. Suppl/NS-4/281/DGTD/AM. 89/SLS/109]

आदेश

नई दिल्ली, 21 मई, 1990

का. आ. 1589.—मै. फॉर्मिका इण्डिया डिवीजन, दि ब्रम्बर्डी बर्मा ट्रेडिंग कारपोरेशन लि. अकुरुली, पुणे-411035 को सामान्य मुद्रा क्षेत्र के अंतर्गत 1250 एम. एम. चौड़ाई की पलेन/एडहेमिन्न कांस्टिड, 66 टन कापर फायल का आयात करने के लिए रु. 1,04,00,000 (एक करोड़ और चार लाख रु. मात्र) हेतु दिनांक 7-9-89 का एक आयात लाइसेंस सं. पी/डी/2278411 स्वीकृत किया गया था।

2. फर्म ने ऊपर उल्लिखित लाइसेंस की सीमाशुल्क प्रयोजन प्रति की दूसरी प्रति के लिए इस आधार पर आवेदन किया है कि मूल सीमा-शुल्क प्रयोग प्रति खो गई है या गुम हो गई है। आगे यह भी कहा गया है कि मूल लाइसेंस को बम्बई सीमाशुल्क प्राधिकारी के पास पंजीकृत कराया गया था और इस कारण से सीमा-शुल्क प्रयोजन प्रति के मूल्य का आंशिक उपयोग किया गया है।

3. आगे इस दावे के अनुसमर्थन में लाइसेंसधारक ने नॉटरी पब्लिक दिल्ली के समक्ष विधिवत शपथ लेते हुए स्टाम्प पेपर पर एक हस्ताक्षर प्रस्तुत किया है। तदनुसार मैं सन्तुष्ट हूँ कि 7-9-89 के मूल आयात लाइसेंस सं. पी/डी/2278411 को सीमाशुल्क प्रति फर्म से खो गई है या गुम हो गई है। 7-12-1955 के यथासंशोधित आयात (नियंत्रण) आदेश, 1955 का उप-धारा 9 (गग) द्वारा प्रदत्त शक्तियों का प्रयोग करते हुए मैं, फोरमिका इंडिया डिवीजन, पुणे को जारी किए गए 7-9-89 के उक्त मूल लाइसेंस सं. पी/डी/2278411 को एतद्वारा रद्द किया जाता है।

4. पार्टी को प्रयुक्त आयात लाइसेंस की सीमाशुल्क प्रति की दूसरी प्रति आगे से जारी की जा रही है।

[सं. सप्ली/एन. एस.-8/1006/डी. जी. टी. डी./  
ए. एम-90-एन. एल. एस./139]

स. कुजूर, उप मुख्य नियंत्रक, आयात-निर्यात

#### ORDER

New Delhi, the 21st May, 1990

S.O. 1589.—M/s. Formica India Division, The Bombay Burmah Trading Corporation Ltd., Akurdi, Pune-411035 were granted an import licence No. P/D/2278411 dated 7-9-89 for Rs. 1,04,06,000 (Rupees One crore and four lakhs only) for import of 66 tonnes of copper foil of width 1250 mm plain/adhesive coated under G.C.A.

2. The firm has applied for issue of Duplicate Import Licence Customs Purposes Copy of the above mentioned licence on the ground that the original Customs Purpose Copy of licence has been lost or misplaced. It has further been stated that the original licence was registered with Bombay Customs Authority and as such the value of Customs Purposes Copy has been utilised partly.

3. In support of their contention, the licensee has filed and affidavit on stamped paper duly sworn in before a Notary Public Delhi. I am accordingly satisfied that the Customs Copy of original import licence No. P/D/2278411 dated 7-9-89 has been lost or misplaced by the firm. In exercise of the powers conferred under sub-clause 9(cc) of the Import (Control) Order, 1955 dated 7-12-1955 as amended the said original Customs Copy of licence No. P/D/2278411 dated 7-9-89 issued to M/s. Formica India Division, Pune is hereby cancelled.

4. A duplication supplementary import licence (Customs Copy) is being issued to the party separately.

[No. Suppl/NS. 8/1006/DGTD/AM. 90/SLS/139]

S. KUJUR, Dy. Chief Controller  
of Imports and Exports

#### आदेश

नई दिल्ली, 21 मई, 1990

का.आ. 1590:— मैं, डोडसल लि., मफतलाल हाउस, बैकबे रिक्लेमेशन, बम्बई, 400020 को पुनः निर्यात आधार पर पुराने विनिर्माण उपस्कर का आयात करने के लिए 47, 14,371 रुपये लागत बीमा भाड़ा मूल्य का सीमाशुल्क निवासी परमिट सं. पी/जे/3075602/आई/एम एन/01एच/एम एन एस दिनांक 18-9-86 मंजूर किया गया था। प्रार्थी ने उपर्युक्त सीमाशुल्क निकासी परमिट की अनुलिपि प्रति जारी करने के लिए इस आधार पर अनुरोध किया है कि मूल सीमा शुल्क निकासी परमिट गुम हो गया/खो गया है। आगे यह भी बताया गया है कि मूल सीमा शुल्क निकासी परमिट सीमा-शुल्क (बम्बई सीमाशुल्क हाउस) के पास पंजीकृत था। सीमाशुल्क निकासी परमिट की अनुलिपि प्रति सीमा-शुल्क निकासी परमिट की शर्तों के अनुसार माल का पुनः निर्यात करने के लिए अपेक्षित है।

2. अपने दावे के समर्थन में लाइसेंस धारी ने उपयुक्त न्यायिक प्राधिकारी के समक्ष विधिवत शपथकर एक शपथ पत्र भी दाखिल किया है। तदनुसार मैं इस बात से सन्तुष्ट हूँ कि प्रार्थी से मूल सीमाशुल्क निकासी परमिट सं. पी/जे/3075602 दिनांक 18-9-86 गुम हो गया है। समय-समय पर यथासंशोधित आयात (नियंत्रण) आदेश 1955 दिनांक 7 दिसम्बर, 1955 की उपधारा 9(1)(घ) के अन्तर्गत प्रदत्त शक्तियों का प्रयोग करते हुए मैं, डोडसल लि., बम्बई को जारी किए गए उक्त मूल सीमाशुल्क निकासी परमिट सं. पी/जे/3075603 दिनांक 18-9-86 को एतद्वारा रद्द किया जाता है।

3. उक्त पार्टी को सीमाशुल्क निकासी परमिट की अनुलिपि प्रति अलग से जारी की जा रही है।

[फाइल सं. 7/13/86-87/एम एन एस/61]

#### ORDER

New Delhi, the 21st May, 1990

S.O. 1590 —M/s. Dodsall Ltd. Mafatlal House, Backbay Reclamation, Bombay-400020 was granted a CCP No. P/P/3075602/1/MN/01/H/86(MLS dated 18-9-86 for a cif value of Rs. 47,14,371 for the import of second hand Construction Equipment on re-export basis. The applicant have applied for issue of a Duplicate copy of the above mentioned Customs Clearance Permit on the ground that the original CCP has been misplaced/lost. It is further stated that the original CCP was registered with the customs (Bombay Customs House). The duplicate CCP is required to re-export the goods as per the condition of the CCP.

2. In support of their contention, the licensee have filed an affidavit duly sworn before appropriate judicial authority. I am accordingly satisfied that the original CCP No. P/P/3075602 dated 18-9-86 has been lost by the applicant. In exercise of the powers conferred under sub-clause 9(1)(d) of the Import (Control) Order, 1955 dated 7th December, 1955 as amended from time to time, the said original CCP No. P/P/3075602 dated 18-9-86 issued to M/s. Dodsall Ltd., Bombay is hereby cancelled.

3. A duplicate copy of the Customs Clearance Permit is being issued to the party separately.

[F. No. 7/13/86-87/MLS/61]

## आदेश

नई दिल्ली, 22 मई, 1990

का.आ. 1591:—श्री श्याम सुन्दर वधवा, 33 ए, पॉकेट ए-11, सूर्य अपार्टमेंट, कालका कुंज, नई दिल्ली-19 को वातानुकूलन और कैसेट स्टीरियो सहित एक टोयोटा कोराना 1600 सी सी 4 डोर सेडान मॉडल ए टी/17/आर ए ई एम एन यू आयात करने के लिए सीमाशुल्क निकासी परमिट सं. पी/जे/3079771 दिनांक 20-2-90 मूल्य 1,85,000 रु. (एक लाख पचासी हजार रुपये मात्र) के लिए दिया गया था। आवेदक ने उपर्युक्त सीमाशुल्क निकासी प्रति की अनुलिपि प्रति जारी करने के लिए इस आधार पर आवेदन किया है कि मूल सीमाशुल्क निकासी परमिट खो गया या गुम हो गया है। आगे यह भी बताया गया कि मूल सीमाशुल्क निकासी परमिट किसी भी सीमाशुल्क प्राधिकारी के पास पंजीकृत नहीं कराया गया था और सीमाशुल्क निकासी परमिट के मूल्य का बिल्कुल भी उपयोग नहीं किया गया है।

2. अपने तर्क के समर्थन में लाइसेंसधारी ने विहित न्यायिक प्राधिकारी के सामने विधिवत् शपथ लेकर एक शपथ-पत्र दाखिल किया है। तदनुसार में स्पष्ट हूँ कि मूल सीमाशुल्क निकासी परमिट सं. पी/जे/3079771 दिनांक 20-9-90 आवेदक से खो गया है। समय-समय पर यथासंशोधित आयात (नियंत्रण) आदेश, 1955 की उपधारा 9 (गग) द्वारा प्रवृत्त शक्तियों का प्रयोग करते हुए श्री श्याम सुन्दर वधवा को जारी किए गए मूल सीमाशुल्क निकासी परमिट सं. पी/जे/3079771 दिनांक 20-2-90 को एतद्वारा रद्द किया जाता है।

3. सीमाशुल्क निकासी परमिट की अनुलिपि प्रति पार्टी को अलग से जारी की जा रही है।

[फा. सं. ए/डब्ल्यू-5/89-90/बी एन एल/433]

श्रीमती माया देवी कैम, उप मुख्य नियंत्रक, आयात निर्यात

कृते मुख्य नियंत्रक, आयात निर्यात

## ORDER

New Delhi, the 22nd May, 1990

S.O. 1591.—Mr. Shyam Sunder Wadhwa, 33 A, Pocket A-11, Surya Apartments, Kalka Kunj, New Delhi-19, was granted a Customs Clearance Permit No. P/J/3079771 dated 20-2-90 for Rs. 1,85,000 (Rupees One lakh and eighty five thousand only) for import of One Toyota Corona 1600 cc 4 door Sedan Model A1171RAEMNU fitted with air conditioner and cassette stereo. The applicant has applied for issue of Duplicate Copy of the above mentioned Customs Clearance Permit on the ground that the original CCP has been misplaced/lost. It has further been stated that the original CCP was not registered with any Customs authority and as such the value of the CCP has not been utilised at all.

2. In support of his contention the licensee has filed an affidavit duly sworn before appropriate judicial authority. I am accordingly satisfied that the original CCP No. P/J/3079771 dated 20-2-90 has been lost by the applicant. In exercise of the powers conferred under sub-clause 9(cc) of the Import (Control) Order, 1955, dated 7-12-1955 as amended from time to time, the said original CCP No. P/J/3079771 dated 20-2-90 issued to Mr. Shyam Sunder Wadhwa is hereby cancelled.

3. A duplicate copy of the Customs Clearance Permit is being issued to the party separately.

[F. No. A/W-5/89-90/BLS/433]

MRS. MAYA D. KEM, Dy. Chief Controller  
of Imports and Exports

For Chief Controller of Imports and Exports

## साथ एवं नागरिक पूर्ति मंत्रालय

नागरिक पूर्ति विभाग

भारतीय मानक ब्यूरो

नई दिल्ली, 14 मई, 1990

का. घा. 1592 :—भारतीय मानक ब्यूरो (प्रमाणन) विनियम, 1988 के विनियम 4 के उपविधम (5) के अनुसरण में भारतीय मानक ब्यूरो एतद्वारा अधिसूचित करती है कि जिन लाइसेंसों के विवरण नीचे अनुसूची में दिए गए हैं वे प्रोद्घात कर दिए गए हैं:—

## अनुसूची

क्रम संख्या	लाइसेंस संख्या	वैधता की अवधि		लाइसेंसधारी का नाम और पता	लाइसेंस के अधीन वस्तु/प्रक्रिया और सम्बद्ध भारतीय मानक की संख्या
		से	तक		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
	1. सीएम/एल-1557256 1986-04-26	86-05-16	87-03-15	पाइपैस केबल्स (इंडिया) प्लॉट सं. 9, ग्राम वडाकवर रिटाला, दिल्ली-110034	पी बी सी रोहित ऐल्यूमिनियम संयंत्रों वाले (नारी कार्य) कक्षित और अकक्षित विद्युत केबल IS: 1554 (भाग 1)—1976



(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
2. सीएम/एल-1557357 1986-04-28	86-05-01	87-04-30	पंजाब कन्टेनर्स प्राइवेट लिमिटेड, बाबा रोड, ( जी. टी. रोड ईस्ट ) बुधियाणा-141003 ( कार्यालय : 890-ए, टी गोर नगर, मिथिल लाइन, बुधियाणा-141001 )	वस्तुनिष्ठ और बाधा तेषों के लिए 15 कि.ग्रा. के चौकोर टिस IS : 10325--1982	
3. सीएम/एल-1557458 1986-04-26	86-05-15	87-05-15	श्री महावीर इस्पात लिमिटेड, प्लाट एक-5, एमआईडीसी इंडस्ट्रियल एरिया, तारापुर, ग्राम बोहसर, जिला बाने	गरजना इस्पात ( साधारण किस्म ) IS : 1977-1975	
4. सीएम/एल-1557559 1986-04-26	86-05-16	87-05-15	मुपर कोट्स इंडस्ट्रीज, 23 एक, लक्ष्मी इंडस्ट्रियल इस्टेट बीरा देसाई रोड, बरसोबा, अंधेरी ( पश्चिम ) बम्बई-400058	हाथ से लिखने वाले के लिए कार्बन कागज IS : 3450-1976	
5. सीएम/एल-1557660 1986-04-26	86-05-16	87-05-15	एन. के. इंडस्ट्रीज, अशोक ट्रांसपोर्ट एजेंसी, पटेल बाबू रोड, भागलपुर-812002 ( कार्यालय : एम. पी. द्विवेदी रोड भूजागंज, भागलपुर-812002 )	पैराफिन मास IS : 4634--1974	
6. सीएम/एल-1557761 1986-04-26	86-05-16	87-05-15	आरसीमितरलस 13/7, मयूरा रोड, फरीदाबाद ( हरियाणा ) ( कार्यालय : 1741/23, अंसारी रोड, दरियागंज, दिल्ली-110002 )	बूटा क्लोर 50% ईसी IS : 9356--1980	
7. सीएम/एल-1557862 1986-04-26	86-05-16	87-05-15	मुपरकोट्स इंडस्ट्रीज, 23 एक, लक्ष्मी इंडस्ट्रियल इस्टेट, बीरा देसाई रोड, बरसोबा, अंधेरी ( पश्चिम ) बम्बई-400058	टाइपराईटरों के लिए कार्बन कागज IS : 1551--1976	
8. सीएम/एल-1557963 1986-04-26	86-05-16	87-05-15	नमिकाइ इस्पात टर्म्स लि., प्लाट सं. बी-10 एवं सी-13, मराई मलाई नगर, इंडस्ट्रियल कॉम्प्लेक्स, काटनकलाथूर पोस्ट, नैगलपुर जिला, ( कार्यालय : पी. बा. सं. 191, 7/ए, मुकुर्मी स्ट्रीट, मद्रास-600001 )	यांत्रिक और सामान्य इंजीनियरी कार्यों के लिए इस्पात नमिका IS : 3601--1984	
9. सीएम/एल-1558056 1986-04-26	86-05-16	87-05-15	ग्रामिनाथ फाउंड्रीज ( प्रा. ) लि., पी-34, बनारस रोड, हाथड़ा ( कार्यालय : 1 कुबड़ खेत, भूतल कलकत्ता-700069 )	बातु डबल लाह को जल-मल पाइप IS : 1729--1979	
10. सीएम/एल-1558157 1986-04-26	86-05-16	87-05-15	कुसुम इस्पात एवं वायर प्राइवेट लिमिटेड, प्राइवेट लिमिटेड, प्लाट सं. ई-27, एमआईडीसी इंडस्ट्रियल एरिया, बिकलवाता, औरंगाबाद-431210 ( कार्यालय : अशोक कुमार हाउस, इंदरी संजिव, 28 कै. बुवास मार्ग, फोर्ट, बम्बई-400023 )	कैबल कवचन के लिए मुहु इस्पात तार IS : 3975--1979	
11. सीएम/एल-1558258 1986-04-26	86-05-16	87-05-15	अरिहंत स्टील एंड एलाइज लि., ( कास्टिंग विभाग ) मेरठ रोड, मुजफ्फर नगर ( उ. प्र. )	अल्प मिश्र धातु के डबल लोहा मोबिया IS : 6079--1980	
12. सीएम/एल-1558369 1986-04-26	86-05-16	87-05-15	दोषी इलेक्ट्रीकल्स, ए-120/1, ग्रुप इंडस्ट्रियल एरिया, बजीरपुर, दिल्ली-110052	जनिज घरे वुके एपॉमेट IS : 4159--1976	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
13. सीएम/एल-1558460 1986-04-26	86-05-16	87-05-15	सर्फी फोटो प्र. लि., ए-55, सेकंड स्ट्रेज, पीनवा इंडस्ट्रियल इस्टेट, बंगलोर-560058 ( कार्यालय : 368, तीसरा स्लाफ, राजाजी नगर, बंगलोर-560010 )	समाकलन भौमेट जलरोधी योनिपः ( पूर्ण रूप ) IS : 2645--1975	
14. सीएम/एल-1558561 1986-04-26	86-05-16	87-05-15	सर्वो इंडस्ट्रियल कार्पोरेशन, 126/5, वर्नसवा रोड, सात्किरा, हावड़ा ( कार्यालय : 10, वी. आर. बी. बाबू राव कलकत्ता-700001 )	सामान्य उपयोगों के लिए कंकृत प्लेड IS : 274 ( भाग 1 )--1981	
15. सीएम/एल-1558662 1986-04-26	86-05-16	87-05-15	गुमटेश इंडस्ट्रीज प्रा. लि., ग्राम बहोवर ( दमनाद ), जिला धार ( म. प्र. )	प्रबलित सीमेंट कंक्रीट पाइप IS : 458--1971	
16. सीएम/एल-1558763 1986-04-26	86-05-16	87-05-15	नागपुर इंजीनियरी कम्पनी प्रा. लि., एफ-8, एमआईसीसी इंडस्ट्रियल एरिया, हिंगमा रोड, नागपुर-440016	एस्बेस्टॉस सीमेंट बाइ पाइपों के उपयोग के लिए ठलवां लोहा पृथक्करणीय जोड़ IS : 8794--1978	
17. सीएम/एल-1558864 1986-04-26	86-05-16	87-05-15	एग्रो प्राइवेट्स ( इंडिया ) प्रभात नगर, स्ट्रीट सं. 4, लुधियाना-141003	डोरफलोवर ( जल निवर्तित ) IS : 3564--1975	
18. सीएम/एल-1558965 1986-04-26	86-05-16	87-05-15	ए. के. एम. एन. सिनिडर्स प्रा. लि., मेलान्धवन पलायम, मुसीपाडी रोड, डा. व. मुसिरी-621211 जिला तिरुचिरापल्ली ( कार्यालय : 15, दूसरी मेन रोड, परियाम नगर, इरोव-638009 )	एलपीजी सिनिडर-- IS : 3196--1982	
19. सीएम/एल-1559058 1986-04-26	86-05-16	87-05-15	यूनटाइटेड केबल्स, 162 जीआइसी इस्टेट, धस्वरगांव जिला बलसाड गुजरात ( कार्यालय : सागर नरन, 147 प्रिंसिपल स्ट्रीट बम्बई-400002 )	कोयला खानों में प्रयुक्त मध्य ट्रेलिंग केबल एफटीसी 3 IS : 691--1966	
20. सीएम/एल-1559159 1986-04-26	86-05-16	87-05-15	रोनेक्स इंजीनियरी कम्पनी बुक्सारा रोड, बुक्सारा पब्लिक लाइब्रेरी के सामने, डाकघर बुक्सारा, हावड़ा-711306	जल कल कार्यों के उपयोग के लिए स्लूम वाल्व IS : 780--1984	
21. सीएम/एल-1559260 1986-04-26	86-05-16	87-05-15	विजय कुमार एंड बंधु, प्लॉट सं. सी 6, 15 बागसे इंडस्ट्रियल इस्टेट, पाणे-400604 ( कार्यालय : 28 अग्रिम सिखाना पाटिल रोड ( बड़ोदा स्ट्रीट ), भायरेन माफिट, बम्बई-400009 )	संरचना इस्पात ( मानक किस्म ) IS : 326--1975	
22. सीएम/एल-1559361 1986-03-26	86-05-16	87-05-15	बस्ट इंडिया स्टील कम्पनी लि., जिस्को माहल, फेरोक, कालीकट	संरचना इस्पात ( साधारण किस्म ) IS : 1977-1975	
23. सीएम/एल-1559362 1986-04-26	86-05-16	87-05-15	यूनिटेको सिनिडर्स प्रा. लि., ग्राम कल्लाड़ो बाला, बरोलीबाला के नजदीक, जिला सोलन ( हि. प्र. ) ( कार्यालय : 3317, सेक्टर 35 डी, चंडीगढ़-160036 )	एलपीजी सिनिडर IS : 3196--1982	
24. सीएम/एल-1559583 1986-04-26	86-05-16	87-05-15	इंगल स्टील्स, सी-24 लपोजा इंडस्ट्रियल इस्टेट, लसोजा जिला, राजगढ़ ( कार्यालय : 10, एच. डी. ट्रस्ट बिल्डिंग, 42, सीडी बिज, बम्बई-400004 )	संरचना इस्पात ( सामान्य किस्म ) IS : 1977--1975	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
25. सीएम/एल-1559664 1986-04-30	86-05-16	87-05-15	कोलेनबेरी इंजिनियरी इंटरप्राइजेज प्रा. लि., 237/ए/6, धमानीमातंग, डा. घ. रामासंगवम--086663, जिला एनकि, लम कार्यालय : धमानीमातंग कोलेनबेरी-632311 (एनकि लम जिला)	सरकारी इस्पात के घातु आर्क वेल्डिंगों के लिए आलछादिन इलेक्ट्रोड (चढ़रो को अपेक्षा बोल्डग उत्पाद के लिए) IS : 814 (भाग 1) --1974	
26. सीएम/एल-1559763 1986-04-30	86-05-01	87-04-30	मैटल फैब्रिकेशन्स, 7, इंडस्ट्रियल एरिया, एक्सटेशन कटुवा--184102 (जे एंड के)	वनस्पति और खाद्य तेलों के लिए 15 कि. ग्रा. के चौकोर टिन IS : 10325--1982	
27. सीएम/एल-1559866 1986-06-02	86-05-01	87-04-30	एम. ओ. मैटल इंडस्ट्रीज लि., 131-132, इंडस्ट्रियल एरिया, मोटबाड़ा, जयपुर--303012	--यथोपरि--	
28. सीएम/एल-1559967 1986-05-02	86-05-01	87-04-30	ओमसन्स इंजिनियरी एंड मैटल वर्क्स, दिल्ली रोड, झलवर--301001	वनस्पति और खाद्य तेलों के लिए 15 किग्रा के चौकोर टिन IS : 10325--1982	
29. सीएम/एल-1560043 1986-05-02	86-05-01	87-04-30	जीवन उद्योग, अतरी इंडस्ट्रियल एरिया, नन्दन बेम रोड, डा. टेडस, जिला जयपुर--492019 ( कार्यालय : आकाश गंगा, कामेश्वरियाल कॉम्प्लेक्स, सरकस मेदान, सुपेला, भिलाई--492023 )	--यथोपरि--	
30. सीएम/एल-1560144 1986-05-02	86-05-01	87-04-30	एडोनी टिन इंडस्ट्रीज, माधवरम रोड, एडोनी--513301	वनस्पति और खाद्य तेलों के लिए 15 किग्रा के चौकोर टिन IS : 10325--1982	
31. सीएम/एल-1560245 1986-05-04	86-05-01	87-04-30	बनरा एसोसिएट्स प्रा. लि., प्लॉट सं. 77, सेक्टर 27 ए, 15/1 मयूरा रोड, फरीदाबाद--121002	आक्सीजन और एन ओ 2 गैस के लिए छोटे ब्रिकेट्स गैस सिलिंडरों की थोक किस्म वाल्व संयोजन IS : 3745--1978	
32. सीएम/एल-1560346 1986-05-04	86-05-01	87-04-30	बंसल इंडस्ट्रीज, 4/201, गली इंदरलोक मोदीपत मंडी ( हरियाणा )--131001	वनस्पति और खाद्य तेलों के लिए 15 किग्रा के चौकोर टिन IS : 19325--1982	
33. सीएम/एल-1560447 1986-05-04	86-05-01	87-04-30	मैटल कैंस ( इंडिया ) प्रा. लि. डा. घ. बाक्स 73, गंभीरपुरा, झलीगढ़	--यथोपरि--	
34. सीएम/एल-1560548 1986-05-04	86-05-16	87-05-15	के. के. रबड़ कंपनी ( इंडिया ) प्रा. लि. ममयपुर बादली दिल्ली--110042	रबड़ के बाहक अथवा उत्पापक (स्था-स्थ संबंधी पट्टे) IS : 1891 ( भाग 4 )--1978	
35. सीएम/एल-1560649 1986-05-04	86-05-16	87-05-15	--यथोपरि--	रबड़ के बाहक और उत्पापक बेल्ट ऊष्मारोधी पट्टे IS : 1891 ( भाग 2 )--1978	
36. सीएम/एल-1560750 1986-05-04	86-05-16	87-05-15	--यथोपरि--	सामान्य उद्देश्यों के लिए रबड़ के बाहक और उत्पापक बेल्ट IS : 1891 ( भाग 1 )--1978	
37. सीएम/एल-1560851 1986-05-04	86-05-01	87-04-30	दिल्ली ग्रावर एंड स्टील कं. लि., ओ. टी. रोड, गाजिबाबाद--201001 ( उ. प्र. )	कंक्रीट प्रबलन के लिए अत्यंत धमिलत इस्पात की उच्च सामर्थ्य विकृत छड़ें IS : 1786--1979	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
38. सीएम/एल-1560953 1986-05-04	86-05-16	87-05-15	लक्ष्मी मशीन टूल्स, 39, इंडस्ट्रियल एरिया, जयपुर-301012 ( राजस्थान )	एम्बेस्टाम सीमेंट के दाब पाइपों के लिए डलवा लोहे के पञ्चकरणिय जोड़ IS : 8794--1978	
39. सीएम/एल-1561045 1986-05-04	86-05-16	87-05-15	मपार प्राइवेट लिमिटेड, ग्राम कुकरवाडा, जिला भरुच--392001 गुजरात	संरचना इस्पात की धातु आर्क बेल्डिंगों के लिए ठोके इलेक्ट्रोड ( केवल बेल्डिंगों चढ़ों के लिए ) IS : 814 ( भाग 2 ) --1974	
40. सीएम/एल-1561146 1986-05-04	86-05-16	87-05-15	आसाम कार्बन प्राइवेट लि., नारंगी चंद्रपुर रोड, बिरकूपी गोहाटी, आसाम--781026	विद्युत मशीनों के लिए कार्बन क्लुओं के विद्युत ग्रेफाइट रेजिनबद्ध और धातु ग्रेफाइट ग्रेड के क्लुश मायघ्री ( कार्बन-लीक ) IS : 3003 ( भाग 2 ) --1977	
41. सीएम/एल-1561247 1986-05-04	86-05-16	87-05-15	--अयोध्या--	विद्युत मशीनों के लिए विद्युत ग्रेफा- इट और धातु ग्रेफाइट ग्रेड के कार्बन क्लुश IS : 3003 ( भाग 3 ) --1978	
42. सीएम/एल-1561348 1986-05-04	86-05-16	87-05-15	फर्मियर इंडस्ट्रीज, रोड सं. 258, मिडकी इंडस्ट्रियल इस्टेट, अम्बापुर, मद्रास--600058 ( कार्यालय : 33, सेमवडोम स्ट्रीट, मद्रास--600001 )	एक सिलिंडर वाले जलशीतन बार स्ट्रोक के डोजल इंजन IS : 10001--1981	
43. सीएम/एल-1561449 1986-05-04	86-05-16	87-05-15	कंचन पाइप प्रा. लि., गेट सं. 41, कुसगांव, डा. खेव-गिरवापुर, तलमोर, जिला पुणे ( कार्यालय : चैम्पियन हाउस, 1240 मखानी पेठ पालमी चौक के तलमोर, पुणे--411042 )	पेयजल पूर्ति के लिए अक्षम्यकृत पीपीसी पाइप IS : 4985--1981	
44. सीएम/एल-1561550 1986-05-04	86-05-16	87-05-15	जमखन्त लाल कार्बनलाल ( अंकलेश्वर प्रा. लि., प्लाट सं. 623-1, जीआईडीसी अंकलेश्वर जिला भरुच ( कार्यालय : 80 बिट्टल बाड़ी कालवा देवी अम्बई--400002 )	संग्रहण किस्म के वैद्युत वाटर हीटर टंकी में मरे जाने वाले IS : 2082--1978	
45. सीएम/एल-1561651 1986-05-04	86-05-16	87-05-15	मपार प्राइवेट लिमिटेड, ग्राम कुकरवाडा, जिला भरुच--392001	संरचना इस्पात की धातु आर्क बेल्डिंग के लिए ठोके इलेक्ट्रोड बेल्डिंग उत्पादों के लिए IS : 814 ( भाग 1 ) --1974	
46. सीएम/एल-1561752 1986-05-04	86-05-16	87-05-15	लुधिया इस्पात प्रा. लि., सी-44-47, फोकल प्लॉट ग्राम्ही कला लुधियाना-141010 कार्यालय : जी. टी. रोड, मिलर गंज, लुधियाना-141003	संरचना इस्पात के लिए ठोके इलेक्ट्रोड इंगट ( मानक किस्म ) IS : 6914-1978	
47. सीएम/एल-1561853 1986-05-04	86-05-16	87-05-15	मत्या इंडस्ट्रियल कार्पोरेशन राम बाग, आगरा-282006 ( उ. प्र. )	बालू ठोके लोहे के जलमल पाइप IS : 1729-1979	
48. सीएम/एल-1561954 1986-05-04	86-05-16	87-05-15	मेडिकल एरिया, 124/4 कोरामंगल, बंगलोर--560034 ( कर्नाटक ) ( कार्यालय : 29 ग्रांट रोड, बंगलोर--560022 )	अधः लवचा मुह्रां IS : 3317--1983	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
49. सीएस/एल-1562047 1986-05-84	86-05-16	87-05-15	सरकारी मिल्क स्कीम उदयपुर, जिला श्रीमन्ताबाद (महाराष्ट्र)	मखनिया बूध पाउडर (फुहार शुष्क)	IS: 1165-1975
50. सीएस/एल-1562148 1986-05-13	86-05-01	87-04-30	जलराम टिन फैक्टरी, अलियामठ स्टेशन, जिला तालुका-देहगम अहमदाबाद	वनस्पति और खाद्य तेलों के लिए 15 किग्रा के चौकोर टोन	IS 10325-1982
51. सीएस/एल-1562249 1986-05-13	86-05-01	87-04-30	ईगल टिन इंडस्ट्रीज, डा. ए. रिशोम मिल्क मिल्स, जी. टी. रोड, अमृतसर (पंजाब)	—यथोपरि—	
52. सीएस/एल-1562350 1986-05-13	86-05-16	87-05-15	अशोक सैटल बाक्स इंडस्ट्रीज, एफ-778, रोड सं. 13, बी. के. आई. एरिया, जयपुर-302013	—यथोपरि—	
53. सीएस/एल-1562451 1986-05-13	86-05-16	87-05-15	जी. के. कंजूमर प्रोडक्ट्स प्रा. लि. एफ-90/1, श्रीखला इंडस्ट्रियल एरिया, पोर्ट धारक फेज-I, नई दिल्ली-110020	वनस्पति के लिए अन्य संविकल एचडी- पोर्ट धारक	IS: 10840-1986
54. सीएस/एल-1562552 1986-05-13	86-05-16	87-05-15	बी. जे. इंडस्ट्रियल कार्पोरेशन, गुदमारी, गुल्फा फाउंड्रीज के सामने रामपुर (म.प्र.)	वनस्पति और खाद्य तेलों के लिए 15 किग्रा के चौकोर टोन	IS: 10325-1982
55. सीएस/एल-1562653 1986-05-13	86-06-01	87-05-31	हिन्दू इमील कम्पनी, सीखली डा. घ. रो. गोपालपुर, 24 परगना (प. बंगाल) (कार्यालय: 12 मधुराय बाई लेन कलकत्ता-700006)	घी और खाद्य तेलों के टीन लोडर वर्कत वाले 5 किग्रा के टीन	IS: 10339-1982
56. सीएस/एल-1562754 1986-05-13	86-05-16	87-05-15	प्रीतम सैटल वर्क्स, 448, चंडीगढ़ रोड, लुधियाना-141008	वनस्पति और खाद्य तेलों के लिए 15 किग्रा. के चौकोर टीन	IS: 10325-1982
57. सीएस/एल-1562855 1986-05-15	86-05-16	87-05-15	श्री सार्थी पैकर्स, 25/26 भान्द्रा कं. ओपरेटिव इंडस्ट्रियल इस्टेट, उद्योग नगर, भन्दारा (कार्यालय: सार्फत शिवलाल साधवजी एंड सन्स, अमकासठ, नागपुर)	—यथोपरि—	
58. सीएस/एल-1562956 1986-05-15	86-05-16	87-05-15	रिजिड कन्टेनर्स, 83, एल. बी. एस. मार्ग, जे. जे. सैटल कम्पाउंड, भानदूप, बम्बई-400078	—यथोपरि—	
59. सीएस/एल-1563049 1986-05-15	86-05-16	87-05-15	महावीर इंडस्ट्रीज, कदवापातीबख बाड़ी, हवापारी रोड, भाकनगर-364001	—यथोपरि—	
60. सीएस/एल-1563150 1986-05-15	86-05-16	87-05-15	श्री राधाकृष्ण बेजिटेबल ऑयल प्रोडक्ट्स कं. तारीमाला रोड, कलकत्ता आर एस - 515774 जिला अन्नतपुर	—यथोपरि—	
61. सीएस/एल-1563251 1986-05-15	86-05-16	87-05-15	श्री श्यामकृपा इंटरप्राइजेज, गंगाराम सेखराम जिन फैक्ट्री कम्पाउंड स्टेशन रोड, अमालनेर (कार्यालय: पोस्ट बाक्स सं. 64, अमालनेर-425401)	—यथोपरि—	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
62. सीएम/एल-1563352 1986-05-13	86-06-01	87-05-31	जनरल आर्चर सप्लायर्स एंड ट्रेडर्स, 1/1, नयनमुर लेन, कलकत्ता-700005	सॉसेट पैक करने के लिए जूट के थोरे IS 2580-1982	
63. सीएम/एल-1563453 1986-05-15	86-05-16	87-05-15	शिवम टोन फैक्ट्री, रखियाल बाजार, रखियाल धार. एम. तालुका, बेहमम जिला-प्रहमदाबाद-382313	बनस्पति और खाद्य तेलों के लिए 15 किग्रा के चौकोर टोन IS 10325-1982	
64. सीएम/एल-1563554 1986-05-15	86-05-16	87-05-15	जम्मु स्टील इंडस्ट्रीज, 128-129, इंडस्ट्रियल एक्स्पेंशन एरिया, गंगवाल, जम्मु (ज. एवं क.)	-प्रयोपारि-	
65. सीएम/एल-1563655 1986-05-15	86-05-16	87-05-15	डोलबम टोन फैक्ट्री, रेलवे माडर्निज रोड, उपलैता (गुजरात)	-प्रयोपारि-	
66. सीएम/एल-1563765 1986-05-15	86-05-16	87-05-15	भारत टोन फैक्ट्री, अजी इंडस्ट्रियल इस्टेट, सी-1/25, दाजकोट-360003	-प्रयोपारि-	
67. सीएम/एल-1563857 1986-05-15	86-05-16	87-05-15	गजानन्द मॉर्टम, प्लाट सं. 9(2), इंडस्ट्रियल एरिया, मोटबाड़ा, अजमेर-302012	-प्रयोपारि-	
68. सीएम/एल-1563958 1986-05-15	86-05-16	87-05-15	सुपर मॉर्टल इंडस्ट्रीज, भावनगर रोड, राजकोट	-प्रयोपारि-	
69. सीएम/एल-1564051 1986-05-15	86-05-16	87-05-15	जुनागढ़ टोन फैक्ट्री, पटेल इंडस्ट्रियल कॉम्पाउंड, माजेवाडी गेट के बाहर की तरफ पो. बाक्स सं. 79, जुनागढ़	-प्रयोपारि-	
70. सीएम/एल-1564152 1986-05-15	86-05-16	87-05-15	गुजरात टोन फैक्ट्री, "टिन्स कं. हाउस" रघुवीर कमिकल्स के पीछे, भावनगर रोड, राजकोट-360003	-प्रयोपारि-	
71. सीएम/एल-1564253 1986-05-15	86-05-16	87-05-15	स्थायिक टोन फैक्ट्री माजेवाडी गेट के बाहर की तरफ जुनागढ़ - 362001	-प्रयोपारि-	
72. सीएम/एल-1564354 1986-05-15	86-05-16	87-05-15	नवन टोन वर्कर्स, मरुवा निवास 3-4, भद्रा नगर, एम. बी. रोड, मलाद (पश्चिम) बम्बई-400004	-प्रयोपारि-	
73. सीएम/एल-1564455 1986-05-16	86-05-16	87-05-15	श्री कृष्णा टोन फैक्ट्री माजेवाडी गेट के बाहर की तरफ जुनागढ़-1	-प्रयोपारि-	
74. सीएम/एल-1564556 1986-05-15	86-05-16	87-05-15	एम. जे. टोन फैक्ट्री, 6/7, लाटो प्लाट, राजकोट-360003	-प्रयोपारि-	
75. सीएम/एल-1564657 1986-05-15	86-05-16	87-05-15	महाराष्ट्र बेजिटेशन प्राइवेट लि., एम. आर्. डी. सी. इंडस्ट्रियल एरिया, उद्योग नगर धुळे (महाराष्ट्र इस्टेट) (कार्यालय : पो. बाक्स सं. 64, धुलिया-424001)	-प्रयोपारि-	
76. सीएम/एल-1564758 1986-05-15	86-05-16	87-05-15	स्विजबे कान्स्टेनर्स, 1/2, सेसेट इंडस्ट्रियल इस्टेट, कंजूर मार्ग (ईस्ट) बम्बई-400078)	-प्रयोपारि-	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
77. सीएम/एल-1564859 1986-05-15	86-05-16	87-05-15	भावनगर टोल फ्रीड्री, जमनाकुंड भावनगर-364001	वनपाली प्रोग्रामिंग सेवों के लिए 15 किमी के कोकोर टोल IS : 10325-1982	
78. सीएम/एल-1564960 1986-05-15	86-05-16	87-05-15	भारत कान्फेन्स नव तन्दन बैंक इंडस्ट्रियल इस्टेट, यूनिट सं. 3, रेली बिल्डिंग के सामने, मूलान्द बम्बई-400080 (कार्यालय : 104/बी, मिमला हाउस, एल. डी. स्पोर्ट्स मार्ग (नैपियन समुद्र रोड), मूलान्द, बम्बई-400036)	-यथोपरि-	
79. सीएम/एल-1565053 1986-05-17	86-05-16	87-05-15	श्रीकान्त इंडस्ट्रीज, जी-7 एच बी. कंटेनेर इंडस्ट्रियल इस्टेट, शिवारामपल्ली हैदराबाद-5000252	-यथोपरि-	
80. सीएम/एल-1565154 1986-05-15	86-06-01	87-05-31	डायमंड कैमिकल्स, खमरा सं. 725 गांव मृडका, दिल्ली-110041 (कार्यालय : 31/20, गङ्गानगर, दिल्ली-110007)	पैराफिन मोम IS : 4654-1974	
81. सीएम/एल-1565255 1986-05-15	86-06-01	87-05-31	श्री मनी रबड़ इंडस्ट्रीज, 202 बी. गंज सं. 9, बी. के. आई. एरिया, जयपुर-302013 (कार्यालय : 29 ब्रम्हली मार्ग, जयपुर-302001)	नैटेक्स फीम रबड़ उत्पाद IS : 1741-1960	
82. सीएम/एल-1565356 1986-05-15	86-06-01	87-05-31	जलंधर स्लान पाइप्ट कं., गा. एवं डा. घ. जङ्ग मिषा, जिला जलंधर	प्रक्षालित मीनोट क्रीडोट पाइप IS : 458-1971	
83. सीएम/एल-1565457 1986-05-15	86-06-01	87-05-31	श्री लक्ष्मी मेटल इंडस्ट्रीज, 27 सी, कुमारपारा रोड, लिलुवाह, हावड़ा (कार्यालय : 4, गणेश चन्द्र एजेंस्यू, (5वीं मंजिल), कलकत्ता-700013)	इलकां पोटिंग के स्विगोट एवं सॉकेट जल-मज पाइप- IS : 1729-1979	
84. सीएम/एल-1565558 1986-05-15	86-06-01	87-05-31	के. आर. इमान ग्रुपियन प्रा. लि., टिन प्लेट कम्पाउंड, बान्बे-400605 जिला घाते (कार्यालय : मिलन कोट, 4वीं मंजिल, बी विंग, नगीमन प्लाइट बम्बई-400021)	मीन अखवित विद्युत आघट्टी टोल प्लेट बराबर लेपित IS : 1993-1974	
85. सीएम/एल-1565659 1986-05-15	86-06-01	87-05-31	गुजरात गैस इन्फ्रामेंट प्रा. लि., 201 से 204 जी. आई. बी. सी. इंडस्ट्रियल इस्टेट, पालेज, जिला भाख (गुजरात) (कार्यालय : गुरु छाया, रेलवे स्टेशन के सामने, दहिमर (ईस्ट) बम्बई-400068)	एलसीजी मिलिटर IS : 3196-1982	
86. सीएम/एल-1565760 1986-05-15	86-06-01	87-05-31	डी. आर. इंडस्ट्रीज, मंडी रोड, जलंधर-144001	मिलिटर अस्त्र IS : 6750-1972	
87. सीएम/एल-1565861 1986-05-15	86-06-01	87-05-31	वेस्टर्न इंडिया फ्लाइंग लि., बलियोपतम, कान्नेर-670010	लकड़ी के सपाट डार शटर (टोल क्रोड किसम) ब्लैक ओर्ब क्रोड सहित फ्लाइंग फेस दीनरें IS : 2202 (भाग 1) - 1983	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
88.	सीएम/एल-1565962 1986-05-15	86-06-01	87-05-31	ब इंडियन सीमेंट पावर क., 226, थापर नगर, मेरठ	प्रबलित सीमेंट कंक्रीट पाइप- IS. 458-1971
89.	सीएम/एल-1566055 1986-05-15	86-06-01	87-05-31	आर. के. पैट्रोकेम, 59, इंडस्ट्रियल इस्टेट, मुरयन मोनोपक्ष (हरियाणा-131027)	पैराफिन मोम IS: 4654-1971
90.	सीएम/एल-1566156 1986-05-15	86-06-01	87-05-31	श्री बेल्मुण्डन कैमिकल्स पोडारन कांठ, बस्लुधर नगर, अरुणाचलप्रदेश सलेम: 10 (कार्यालय: 21 सी, मारवा बालिज रोड सलेम -7)	पैराफिन मोम- IS: 4654-1974
	सीएम/एल-1566257 1986-05-17	86-06-01	87-05-31	भारत काउंटी, 27 अम्मानकुलम रोड, पुष्पावतन पलायम, कोयम्बतूर-641037	कृषि प्रयोजनों के लिए स्वच्छ ठंडे, ताजे पानी के लिए श्रैण्डि अपकेन्द्रो पम्प IS: 6595-1980
92.	सीएम/एल-1566358 1986-05-17	86-06-01	87-05-31	गुजरात सिलिडर्स प्रा. लि. प्लॉट सं. 204/1, पनोली 1, जी. आई. डी. सी. पनोली-394115 जिला भरुच (कार्यालय: बी-37, बिज नगर, धनलेश्वर)	एलपीजी मिलिडर IS: 3198-1982
93.	सीएम/एल-1566459 1986-05-17	86-06-01	87-05-31	जेनिय फायर सर्विसेज, 28 परेल टैंक रोड, काटन ग्रीन अम्मावाडी, बम्बई-400033 (कार्यालय: बधानी इंडस्ट्रियल इस्टेट प्लॉट सं. 15, एल.बी.एस. मार्ग, धनकोपर, बम्बई-400086)	फोम किटम ध्वनिनामक के लिए रफि में IS: 5490 (भाग 2)-1973
94.	सीएम/एल-1566560 1986-05-17	86-06-01	87-05-31	इवेल इंडस्ट्रीज, 142, नव इंडिया रोड, पीलमेड, कोयम्बतूर-641004	कृषि प्रयोजनों के लिए स्वच्छ ठंडे ताजे पानी के लिए श्रैण्डि अपकेन्द्रो पम्प IS: 6595-1980
95.	सीएम/एल-1566661 1986-05-17	86-06-01	87-05-31	मार्शन मल्लिवेल कास्टिंग वर्क, 2/1, राम मय्य पोदवार लेन, कलकत्ता 700053 (कार्यालय: 53 बी, मिर्जा गालिब स्ट्रीट, कलकत्ता-700016)	शिरोपरि पावर प्रेषण लाइनों के लिए एलपीजी/एसो एस आर बालक फिटिंगों के ठंडे रोड IS: 2121-1962
96.	सीएम/एल-1566762 1986-05-17	86-06-01	87-05-31	मोदी स्टोल्स, (प्रो. मोदी इंडस्ट्रीज लि. मोदीनगर, जिला गाजियाबाद-201204)	संरचना इस्पात में बेल्डन के लिए ढलवां बिलेट हंगट और ताम्र ढलवां बिलेट (मानक किस्म) IS: 6914-1978
97.	सीएम/एल-1566863 1986-05-17	86-06-01	87-05-31	इलेक्ट्रो केबल इंडस्ट्रीज, 35, फेडम कालोनी, इंडस्ट्रियल एरिया, स्ट्रीट सं. 6, जी. टी. रोड, गाहदरा, दिल्ली-110031	गोबि और एल्युमिनियम बालकों सहित जड़ित तारों के लिए पीबीसी रोधित ढके और बिना ढके केबल IS: 694-1977
98.	सीएम/एल-1566964 1986-05-17	86-06-01	87-05-31	बजा इन्वस्टमेंट (प्रा) लि., 14/1, मथुरा रोड, डा. च. अमर नगर, फरीदाबाद-211003 (हरियाणा)	ढलवां लोहे के बनें सही एलपीजी सी.आर.सी. चदर के धिटेड ठंडे वाले दो बनें वाले एलपीजी" बूले. प्रचलित ढलवां लोहे के बनें वाले चदर नीस बूले IS: 4246-1984



(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
99. सीएम/एल-1567057 1986-05-17	86-06-51	87-05-31	इरोश कमिक्स डस्ट्रीज, प्लॉट नं. 81 गंधि बकरवाला, डा. घ. मृगभा, दिल्ली-110041	पैदाशिव मोस IS 4654-1974	
100. सीएम/एल-1567158 1986-05-17	86-06-01	87-05-31	एसोसियेटेड पेपर्स प्रा. लि. 49.6 किमी. दिल्ली रोडनक रोड, सापना-124501 (हरियाणा) (कार्यालय : 143/4, जावर 1 मार्केट, नया बंग, दिल्ली-110006)	-यूपीए-	
101. सीएम/एल-1567259 986-05-17	86-05-16	87-05-15	राज इलेक्ट्रिक कं., 1032-बो, गारुजी नगर जैन मंदिर के नजदीक, दिल्ली-110057	तीन संपर्क बासि साकेट निभाग IS 1293-1967	
102. सीएम/एल-1567360 1986-05-15	86-05-16	87-05-15	भारत पुलवराइजिंग लि. प्रा. लि., दिल्लीजत कमिक्स मिन्स एंड कमिक्स कं. धाना बेलापुर रोड, यूनाइटेड कार्बन प्रा. दिल्ली लि., धाना (कार्यालय : श्रीनिवासन, 14 धनीस रोड, बम्बई-400020)	एंडोमल्कान नरनाको IS 4344-1978	
103. सीएम/एल-1567461 1986-05-17	86-06-01	87-05-31	यूनाइटेड फामफोर्स प्रा. लि., 11, जी. आई. डी. सी. इस्टेट, कापी-396195	किशनलफस 25/ ईसी IS 8028-1976	
104. सीएम/एल-1567562 1986-05-17	86-06-01	87-05-31	आयडिन कमिक्स, प्लॉट नं. 9 एम. आई. डी. सी. इंडस्ट्रियल एरिया, अहमद नगर-414111 (महाराष्ट्र)	कैपामेल (मादा) IS 4467 (भाग 1)-1980	
105. सीएम/एल-1567663 1986-05-17	86-06-01	87-05-31	हासिमारा इंडस्ट्रीज लि., (जूट) डा. घ. ओथपुर जिला 24-परगना (प. बंगाल)	बी-रविन से बूने जूरबिले- IS 2566-1984	
106. सीएम/एल-1567764 1986-06-17	86-06-01	87-05-31	भारत कमिक्स, हाजीपुर रोड, बागोवर के नजदीक, मुजफ्फरपुर- 812001 (कार्यालय : जैमिथ आटो मॉस, हाजीपुर रोड, गतोपुर, डा. घ. रामना, मुजफ्फरपुर-842001)	पैदाशिव मोस IS 4054-1974	
107. सीएम/एल-1567865 1986-05-17	86-06-01	87-05-31	हासिमारा इंडस्ट्रीज लि., (जूट) डा. घ. ओथपुर जिला 24 परगना)	गोमेट पैदा करने के लिए जूट के बोरे- IS 2580--1982	
108. सीएम/एल-1567966 1986-05-17	86-06-01	87-05-31	जसवंत लाल कान्तिवाल (अकलेश्वर) प्रा. लि., 623/1, जी.आई.डी.सी. इस्टेट अकलेश्वर, जिला सोनी (कार्यालय: 80 बिट्टल वार्ड, काल्वा देवी, बम्बई-400002)	विश्व इस्टेट जल तापक- IS 8978--1978	
109. सीएम/एल-1568059 1986-05-17	86-06-01	87-05-31	तिगन स्पिंग लि., प्लॉट नं. 6, हिरहानी इंडस्ट्रियल एरिया, मुसकुर-572168 (कार्यालय: 1026/ए, गीताजंजली हास, तीसरी स्टेज, बंगलोर-560075)	बजावित वाहन में निखन के लिए केवल मोफ के लीफ स्पिंग समुच्चय IS 1135--1973	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
110. सीएम/एल-1 568160 1986-05-17	86-06-01	87-05-31	सफेस फांवर सविसेज, 2002ए, धमराज इंडस्ट्री इस्टेट, सर्नामल रोड, लोअर परेल, बम्बई-400013	अग्नि शयन (फॉम अनुरूपकिसम के अग्नि- रिक्त) के लिए गुणक पाउडर IS : 4308--1982	
111. सीएम/एल-1 568261 1986-05-17	86-06-01	87-05-31	राकेश इंटरनेशनल प्रा.लि., एसपी-313 बी इंडस्ट्रियल एरिया, मिखाडी, जिला अलवर (राजस्थान) (कार्यालय: 902, 903 पदमा टावर, राजेन्द्रा प्लेस, नई दिल्ली-110008)	पेल्लुमिनिम चालकों के पॉथोमा रोधन बिना ठके केबल IS : 694--1977	
112. सीएम/एल-1 568362 1986-05-17	86-06-01	87-05-31	कम्पना प्लाईवुड इंडस्ट्रीज, स्टेशन रोड, डा. घ. इस्लामपुर पश्चिम बीनजपुर-733202	प्लाईवुड काउन्टेर के लिए प्लाईवुड पैन्ने IS : 10(भाग 3)--1976	
113. सीएम/एल-1 568463 1986-05-17	86-06-01	87-05-31	कॉलेबरी इंजीनियरी इंटरप्राइजेज प्रा.लि., 237/ए/6, थमानी मण्डल, रामामंगलम डा. घ.-686663 जिला इर्नाकुलम (कार्यालय: थमानीमण्डल कॉलेबरी-682311, जिल्ला इर्नाकुलम)	मंजुरा इस्पात में धातु प्रोसेसिंग के लिए ठके इन्वेंट्री (वेलिंग बहरी के लिए) IS : 814(भाग 2)--1974	
114. सीएम/एल-1 568564 1986-05-15	86-06-01	87-05-31	कैम बेक्स इंडस्ट्रीज, खसरा नं. 146 गांव बुराही, दिल्ली-110009	पैराफिन मोम IS : 4654--1974	
115. सीएम/एल-1 568665 1986-05-15	86-06-01	87-05-31	महावीर प्रसाद मगवती प्रसाद, प्लॉट सं. 79, बाल मिल वाली गली, कार्पोरेशन स्कूल, गांव रनोला, दिल्ली-110041	--वर्गपरि--	
116. सीएम/एल-1 568766 1986-05-15	86-06-01	87-05-31	इंडो-पे ट्रांकैमिकल्स, हाजीपुर रोड, बाग पोखर, मुजफ्फरपुर-842001, (कार्यालय: जैनिय ऑटो सर्विस, गर्नापुर, डा. घ. रामना, मुजफ्फरपुर-842001)	--वर्गपरि--	
117. सीएम/एल-1 568867 1986-05-15	86-06-01	87-05-31	कमरहट्टी कं. लि., 908, चहम रोड, कमरह कलकत्ता-700058 (कार्यालय: 16-ए ब्रिगेड रोड, कलकत्ता-700001)	पारतीय हेसिन IS : 2818 (भाग 3)--1971	
118. सीएम/एल-1 568968 1986-05-17	86-06-01	87-05-31	पलामू कैमिकल्स, बिदांकी, एरोड्राम के सामने डाट्टन राज, बिहार	पैराफिन मोम IS : 4654--1974	
119. सीएम/एल-1 569061 1986-05-17	86-06-01	87-05-31	हिमन पेट्रोल कैमिकल्स, बाग खोला, रंगसिंगनम रोड डा. घ. मसीनर-737132 पूर्व सिक्किम (कार्यालय: लदाखी मेसन बलुआखोली, गंगटोक-737101).	खड़की के फ्रेमों के उपयोग के लिए पुई IS : 419--1967	
120. सीएम/एल-1 569162 1986-05-20	86-06-01	87-05-31	एल बी टी कंस्ट्रक्शंस, बी-364, इंडस्ट्रियल इस्टेट, गोकुल रोड, दुबली-580030	वनस्पति और खाद्य तेलों के लिए 15 फिश के सीकोर डोन IS : 10325-1982	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
121. सीएम/एल-1 569263 1986-05-20	86-06-01	87-05-31	इंदिरा इंजीनियरी कॉर्पोरेशन, पी-25, प्राइवेट इंडस्ट्रियल इस्टेट, कुरिचि, कोयम्बतूर-641021 (कार्यालय: 5/18, बीराकेरलम, कोयम्बतूर-641007)	गहराई से पानी निकालने के हथकौड़ी IS : 9301--1984	
122. सीएम/एल-1 569364 1986-05-20	86-06-01	87-05-31	मुंबई फाउंड्री, 4/388, अवनासी रोड, पञ्चाननपलायम, कोयम्बतूर-6410037	कृषि परियोजनाओं के लिए स्वच्छ टंके तज पानी के मोनोमेट पंप IS : 9079--1979	
123. सीएम/एल-1 569465 1986-05-20	86-06-01	87-05-31	कल्याणी रबर वर्क्स, टी-15, इंडीस्ट्रियल इस्टेट, कल्याणी-741236 कल्याणी नाटियम (पं. बं.)	शुद्ध पानी और मजदूर के लिए खड्ड के मील किए हुए रिश IS : 5382--1969	
124. सीएम/एल-1 569506 1986-05-20	86-06-01	87-05-31	प्रकृति निर्माण कम्पनी, 17-ए, अवनासी रोड, पदमावतीपुरम, तिरुपुर-638603	माथी बुनी हुई वस्तुओं IS : 4964--1980	
125. सीएम/एल-1 569667 1986-05-22	86-05-16	87-05-15	गणेश टोन कन्टेनर्स, बाड़ी ब्राह्मण, जम्बूतली-181133	वनस्पति और खाद्य तेलों के लिए 1.5 किग्रा के बीकीर टोन IS : 10325--1982	
126. सीएम/एल-1 569708 1986-05-22	86-05-16	87-05-15	सूरज कन्टेनर्स इंडस्ट्रीज, गोव अमराठी, जिला जीन्ड (हंग्रियाणा)	--यथोपरि--	
127. सीएम/एल-1 569869 1986-05-22	86-05-16	87-05-15	मोयाकीन एंड वनस्पति इंडस्ट्रीज, कामारलेक्स हल्लूबोड (हल्लानी) नैनीताल (उ.प्र.)	--यथोपरि--	
128. सीएम/एल-1 569970 1986-05-22	86-05-16	87-05-15	गूनाइ टेड केमिकल एंड मेटल वर्क्स प्रा. लि., 50, इंडस्ट्रियल एरिया, कानपुर	--यथोपरि--	
129. सीएम/एल-1 570046 1986-05-22	86-06-01	87-05-31	अनिल रिशोनिंग मिल्स प्रा. लि., सं. 5 ए.एंड बी, पीन्या इंडस्ट्रियल एरिया, फेज-1, बंगलोर-560058	धातु ब्राकेट वेल्डिंग के इलेक्ट्रोड कोड तारों के लिए मृदु इस्पात IS : 2879--1975	
130. सीएम/एल-1 570147 1986-05-22	86-06-01	87-05-31	आगरा इस्पात कॉर्पोरेशन (रिशोनिंग मिल्स) पीरारबर शाहदरा, आगरा। (कार्यालय: 23/121, लोहामंडी, आगरा-282002)	कंकरीट प्रबलन के लिए अत्यंत अभिकृत इस्पात के उच्च सामर्थ्य विकृत सरिये IS : 1786--1979	
131. सीएम/एल-1 570248 1986-05-22	86-06-01	87-05-31	राष्ट्रिय साइकिल लि., जी.टी. रोड, लुधियाना-141003	साइकिल के हब केवल क्रोमियम धातु इस्पात बॉल वाले आगे और पीछे के समुच्चय IS : 629--1963	
132. सीएम/एल-1 570349 1986-05-22	86-05-16	87-05-15	नेशनल कन्टेनर्स वर्क्स, रोड सं. 9 एवं 10, इंडस्ट्रियल इस्टेट, राजपुरा-140401 (पंजाब)	वनस्पति और खाद्य तेलों के लिए 1.5 किग्रा के बीकीर टोन IS : 30325--1982	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
133.	सीएम/एल-1570450 1986-05-22	86-05-16	87-05-15	सीता इंडस्ट्रीज, 407-416, मन मिल कम्पाउंड, सीताराम जाधव मार्ग, लोधर परेल, बम्बई-400013 (कार्यालय: एलिट सं. 6, ग्रामरू इंडस्ट्रियल इस्टेट, मन मिल कम्पाउंड, लोधर परेल, बम्बई-400013)	वनस्पति और खाद्य तैयों के लिए 15 किग्रा के चौकोर टिन IS : 10325-1982
134.	सीएम/एल-1570551 1986-05-22	86-05-16	87-05-15	स्यू एम्पायर टिन फैक्टरी, हाथी बाग, लव लेन, मजगांव, बम्बई-400010	--प्रयोग--
135.	सीएम/एल-1570652 1986-05-22	86-05-16	87-05-15	कृष्णगोपाल टिन कंटेनर्स, कैथल रोड, रजौव, जिला जोध (हरियाणा)	--प्रयोग--

[सं. सी एम. एल./ 13 11]

## MINISTRY OF FOOD AND CIVIL SUPPLIES

(Department of Civil Supplies)

## BUREAU OF INDIAN STANDARDS

New Delhi, the 14th May, 1990

S. O. 1592.—In pursuance of sub-regulation (5) of regulation 4 of the Bureau of Indian Standards (Certification) Regulations, 1988, the Bureau of Indian Standards, hereby notifies the grant of Licences particulars of which are given in the following schedule.

## SCHEDULE

Sl. No.	Licence No. (CM/L)	Period of Validity From	To	Name & Address of the Licensee	Article/Process Covered by the Licences and the Relevant IS : Number
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1.	CM/L-1557256 1986-04-26	86-05-16	87-05-15	Pymen Cables (India) Plot No. 9, Village & P.O. Rithala, Delhi-110034	PVC insulated (heavy duty) electric cables armoured and unarmoured with aluminium conductors IS : 1554 (Part I)—1976
2.	CM/L-1557357 1986-04-28	86-05-01	87-04-30	Punjab Containers Private Limited Daba Road, (G.T. Road East), Ludhiana-141003 (Office : 890-A, Tagore Nagar, Civil Lines, Ludhiana-141001)	15-Kg square tins for vanaspati and edible oils— IS : 10325-1982
3.	CM/L-1557458 1986-04-26	86-05-16	87-05-15	Shree Mahavir Ispat Limited Plot F-5, MIDC Industrial Area, Tarapur, Village Boisar, Distt. Thane	Structural steel (ordinary quality) — IS : 1977-1975

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
4. CM/L-1557559 1986-04-26	86-05-16	87-05-15	Supercoats Industries 23 F, Laxmi Industrial Estate, off Veera Desai Road, Versova, Andheri (West), Bombay-400058	Carbon papers, hand writin IS : 3450-1976	
5. CM/L-1557660 1986-04-26	86-05-16	87-05-15	N.K. Industries Opp. Ashok Transport Agency, Patel Babu Road, Bhagalpur-812002 (Office : M.P. Dwiwedi Road, Sujaganj, Bhagalpur-812002)	Paraffin wax— IS : 4654-1974	
6. CM/L-1557761 1986-04-26	86-05-16	87-05-15	Aartee Minerals, 15/7, Mathura Road, Faridabad (Haryana) (Office : 4741/23, Ansari Road, Daryaganj, New Delhi.	Butachlor 50% EC IS : 9356-1980	
7. CM/L-1557862 1986-04-26	86-05-16	87-05-15	Supercoats Industries 23F, Laxmi Industrial Estate, Offi Veera Desai Road, Versova, Andheri (West), Bombay-400058	Carbon papers for typewriter, IS : 1551-1976	
8. CM/L-1557963 1986-04-26	86-05-16	87-05-15	Tamilnadu Steel Tubes Ltd., Plot No. B-10 & C-13, Maraimalai Nagar, Industrial Complex, Kattankulathur Post, Chenglepur Distt. (Office : Post Box No. 191, 7/A, Sunkurama Street, Madras-600001)	Steel tubes for mechanical and general engineering— purposes— IS : 3601-1984	
9. CM/L-1558056 1986-04-26	86-05-16	87-05-15	Ashirwad Foundries (P) Ltd., P-34, Benaras Road, Howrah (Office : 1 Crooked Lane, Ground Floor, Calcutta-700069)	Sand cast iron soil pipes— IS : 1729-1979	
10. CM/L-1558157 1986-04-26	86-05-16	87-05-15	Kusum Ispat and Wire Products Pvt. Limited, Plot No. E-37, MIDC Industrial Area, Chikalthana, Aurangabad- 431210 (Office : Ashok Kumar House, 2nd Floor, 28K, Dubhash Marg, Fort, Bombay-400023)	Mild steel wires for armouring of cables— IS : 3975-1979	
11. CM/L-1558258 1986-04-26	86-05-16	87-05-15	Arihant Steel & Alloys Ltd., (Casting Division) Meerut Road, Muzaffar Nagar (UP)	Low alloy cast steel grinding media— IS : 6079-1980	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
12. CM/L-1558359 1986-04-26	86-05-16	87-05-15	Dovy Electricals, A-120/1, Group Industrial Area, Wazirpur, Delhi-110052	Mineral filled sheathed elements— IS : 4159-1976	
13. CM/L-1558460 1986-04-26	86-05-16	87-05-15	Surfa Coats Pvt. Ltd., A-55, II Stage, Peenya Industrial Estate, Bangalore-560058 (Office : 358, III Block, Rajajinagar, Bangalore-560010)	Integral cement water proo- fing compounds (powder form)— IS : 2645-1975	
14. CM/L-1558561 1986-04-26	86-05-16	87-05-15	Southern Industrial Corporation, 126/5, Dharamatolla Road, Salkia, Howrah (Office : 10, B.R.B. Babu Road, Calcutta-700001)	Blade only of general purposes— IS : 274 (Part I)—1981	
15. CM/L-1558662 1986-04-26	86-05-16	87-05-15	Gamtesh Industries Pvt. Ltd., Village : Dahivar (Dhamod:, Distt. Dhar (M.P.)	Reinforced cement concrete pipes— IS : 458-1971	
16. CM/L-1558763 1986-04-26	86-05-16	87-05-15	Nagpur Engineering Company Private Ltd., F-8, MIDC Industrial Area, Hingna Road, Nagpur-440016	Cast iron detachable joints for use with asbestos cement pressure pipes— IS : 8794-1978	
17. CM/L-1558864 1986-04-26	86-05-16	87-05-15	Agro Products (India) Parbhat Nagar, Street No. 4, Ludhiana-141003	Door closers (hydraulically regulated)— IS : 3564-1975	
18. CM/L-1558965 1986-04-26	86-05-16	87-05-15	A.K.M.N. Cylinders P. Ltd., Melachandanpalayam, Mullipadi Road, Musiri P.O.—621211 Trichirapalli Distt. (Office : H-15, Second Main Road, Periyar Nagar, Erode-638009)	LPG cylinders — IS : 3196-1982	
19. CM/L-1559058 1986-04-26	86-05-16	87-05-15	United Cables, 162 GIDC Estate, Umbergaen, Distt. Valsad Gujarat (Office : Sagar Bharan, 147 Princess Street, Bombay-400002)	Rubber insulated Flexible trailing cables FTD 3 for use in coal mines— IS : 691-1966	
20. CM/L-1559159 1986-04-26	86-05-16	87-05-15	Ronex Engineering Company, Buxarah Road, Opp. Buxarah Public Library, P.O. Buxarah, Howrah-711306	Sluice valves for water works purposes— IS : 780-1984	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
21. CM/L-1559260 1986-04-26	86-05-16	87-05-15	Vijaykumar & Brothers, Plot No. C-6, 15, Wagle Industrial Estate, Thane-400604 (Office : 28 Krantisinh Nanae Patil Road, (Baroda Street), Iron Market, Bombay-400009)	Structural steel (standard quality)— IS : 226-1975	
22. CM/L-1559361 1986-04-26	86-05-16	87-05-15	West India Steel Company Ltd., WISCO Minor, Feroke, Calicut.	Structural steel (ordinary quality)— IS : 1977-1975	
23. CM/L-1559462 1986-04-26	86-05-16	87-05-15	Uni Techno Cylinders Pvt. Ltd., Village Kulhariwala, Near Barotiwal, Distt. Solan (H.P.) (Office : 3217, Sector 35-D, Chandigarh-160036)	LPG cylinders— IS : 3196-1982	
24. CM/L-1559563 1986-04-26	86-05-16	87-05-15	Eagle Steels, C-24, Taloja Industrial Estate, Taloja, Distt. Rajgarh (Office : 10 H.D. Trust Building 42 Kennedy Bridge, Bombay-400004)	Structural steel (ordinary quality)— IS : 1977-1975	
25. CM/L-1559664 1986-04-30	86-05-16	87-05-15	Kolencherry Engineering Enterprises (P) Ltd., 237 A/VI, Thammani- Mattom, Ramamangdam. P.O. 686663, Ernakulam Distt. (Office : Thammanimattom, Kolencherry-682311 (Ernakulam Distt.))	Covered electrodes for metal arc welding of structural steel (for welding products other than sheets)— IS : 814 (Part I)—1974	
26. CM/L-1559765 1986-04-30	86-05-01	87-04-30	Metal Fabrications, 7 Industrial Area, Extension, Kathua-184102 (J & K)	15-Kg square tins for vanas- pati and edible oils— IS : 10325-1982	
27. CM/L-1559866 1986-05-02	86-05-01	87-04-30	M.O. Metal Industries Ltd., 131-132, Industrial Area, Jhotwara, Jaipur-302012	15-Kg square tins for vanas- pati and edible oils— IS : 10325-1982	
28. CM/L-1559967 1986-05-02	86-05-01	87-04-30	Omsons Engineering & Metal Works, Delhi Road, Alwar-301001	15-Kg square tins for vanas- pati and edible oils— IS : 10325-1982	
29. CM/L-1560043 1986-05-02	86-05-01	87-04-30	Jeewan Udyog, Atari Industrial Area, Nandan Van Road, Post Tendua, Distt. Raipur-492019 (Office : Akash Ganga, Commercial Complex, Circus Majdan, Supela, Bhilai-492023)	15-Kg square tins for vanaspati and edible oils— IS : 10325-1982	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
30. CM/L-1560144 1986-05-02	86-05-01	87-04-30	Adoni Tin Industries, Madhavaram Road, Adoni-518301	15-Kg square tins for vanasapti and edible oils— IS : 10325-1982	
31. CM/L-1560245 1986-05-04	86-05-01	87-04-30	Batra Associates (P) Ltd, Plot No. 77, Sector-27 A, 15/1 Mathuara Road, Faridabad-121002	Yoke type valve connections for small medical gas cylinders for oxygen and N <sub>2</sub> gas only. — IS : 3745-1978	
32. CM/L-1560346 1986-05-04	86-05-01	87-04-30	Bansal Industries, 4/201, Gali Inderlok, Sonipat Mandi (Haryana)—131001	15-Kg square tins for vanas- pati and edible oils— IS 10325—1982	
33. CM/L-1560447 1986-05-04	86-05-01	87-04-30	Metal Cans (India) Pvt. Ltd, P.O. Box 73, Gambhirpua, Aligarh.	15-Kg square tins for vanaspati and edible oils— IS 10325—1982	
34. CM/L-1560548 1986-05-04	86-05-16	87-05-15	K.K. Rubber Company (India) Pvt. Ltd, Samaypur Badli, Delhi-110042	Rubber convey or and elevator belting (hygenic balting IS : 1891 (Part IV)—197	
35. CM/L-1560649 1986-05-04	86-05-16	87-05-15	-do-	Rubber conveyor and elevator beling heat resistant belting IS : 1891 (Part II)—1978	
36. CM/L-1560750 1986-05-04	86-05-16	87-05-15	K.K. Rubber Company (India) Pvt. Ltd., Sameypur Baldi, Delhi-110047	Rubber coveyer and elevator belting general purposes— IS : 1891 (Part I)—1978	
37. CM/L-1560851 1986-05-04	86-05-01	87-04-30	Delhi Iron & Steel Co Ltd., G.T. Road, Ghaziabad-201001 (U.P.)	Gold worked steel high strength deformed bars for concrete reinforcement— IS : 1786-1979	
38. CM/L-1560952 1986-05-04	86-05-16	87-05-15	Laxmi Machine Tools, 39 Industrial Area, Jaipur-302012 (Rajasthan)	Cast iron detachable joints for use with asbestos cement pressure pipes— IS : 8794-1978	
39. CM/L-1561045 1986-05-04	86-05-16	87-05-15	Apar Private Limited, Village Kukarvada, Distt. Bharuch-392001 (Gujarat)	Covered electrodes for metal arc welding of structural steel (for welding sheets only) IS : 814 (Part II)—1974	
40. CM/L-1561146 1986-05-04	86-05-16	80-05-15	Assam Carbon Products Ltd, Narengi, Chandrapur Road, Birkuchi, Gauhati Assam-781026	BRUSH material (carbon blacks of electric graphite resin bonded and metal graphite grades for carbon brushes for electrical machines— IS : 3003 (Part II)—1977	
41. CM/L-1561247 1986-05-04	86-05-16	87-05-15	-do-	Carbon brushes of electro- graphite and metal- graphite grades for electri- cal machines— IX : 3003 (Part III )—1978	



(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
42. CM/L-1561348 1986-05-04	86-05-16	87-05-15	Fernier Industries, Shed No. 258, SIDCO Industrial Estate, Ambattur, Madras-600058 (Office : 33 Sombudoss Street, Madras-600001).	Single cylinder, water cooled four stroke, diesel engine — IS : 10001—1981	
43. CM/L-1561449 1986-05-04	86-05-16	87-05-15	Kanchan Pipe Pvt Ltd., Gat No. 41, Kusgaon, Post-Khed-Shivapur, Tal Ehor, Distt. Pune (Office : Champion House, 1240 Bhavani Peth Near Fakki Chowk, Pune-411042)	Unplasticized Pvc pipes for potable water supplies— IS : 4985—1981	
44. CM/L-1561550 1986-05-04	86-05-16	87-05-15	Jashwantlal Kantilal (Ankleshwar), Pvt Ltd., Plot No. 623-1, GIDC Ankleshwar, Distt. Bharuch (Office : 80 Vithalwadi Kalbadevi Bombay-400002)	Stationary storage type electric water heater cisternfed— IS : 2082—1978	
45. CM/L-1561651 1986-05-04	86-05-16	87-05-15	Apar Private Limited, Village Kukarvada, Distt. Bharuch-392001	Covered electrodes for metal arc welding of structural steel for welding products other than sheets IS : 814 (Part I)—1974	
46. CM/L-1561752 1986-05-04	86-05-16	87-05-15	Ludhiana Steels (P) Ltd., C-44-47, Focal Point, Dhandri Kalan, Ludhiana-141010 (Office : G.T. Road, Miller Ganj, Ludhiana-141003)	Cast billet ingots for structural steel (standard quality)— IS : 6914—1978	
47. CM/L-1561853 1986-05-04	86-05-16	87-05-15	Satya Industrial Corporation, Ram Bagh, Agra-282006 (U.P.)	Sand cast iron soil pipes— IS : 1729—1979	
48. CM/L-1561954 1986-05-04	86-05-16	87-05-15	Medical India, 124/4 Koramangala, Bangalore-560034 (Karnataka) (Office : 29 Grant Road, Bangalore-560022).	Hypodermic needles,— IS : 3317—1983	
49. CM/L-1562047 1986-05-04	86-05-16	87-05-15	Government Milk Scheme Udgir, Distt. Osmanabad (Maharashtra)	Skim milk powder (spray dried)— IS : 1165—1975	
50. CM/L-1562148 1986-05-13	86-05-01	87-04-30	Jalaram Tin Factory, Jaliamath Station, Taluka-Dehgam Distt. Ahmedabad.	15-Kg square tins for vanaspati and edible oils— IS : 10325—1982	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
51. CM/L-1562249 1986-05-13	86-05-01	87-04-30	Eagle Tin Industries, P.O. Rayon Silk Mills, G.T. Road, Amritsar (Punjab)	15-Kg square tins for vanaspati and edible oils— IS : 10325—1982	
52. CM/L-1562350 1986-05-13	86-05-16	87-05-15	Ashok Metal Box Industries, F-778, Road No. 13, VKI Area, Jaipur-302013	15-Kg square tins for vanaspati and edible oils— S : 10325—1982	
53. CM/L-1562451 1986-05-13	86-05-16	87-05-15	Gee Key Consumer Products (P) Ltd, F-90/1, Okhla Industrial Area, Phase I New Delhi-110020	Blow moulded HDPE containers for vanaspati.— IS : 10840—0986	
54. CM/L-1562552 1986-05-13	86-05-16	87-05-15	B.J. Industrial Corporation, Gudyari, Near Gupta Foundries Raipur (M.P.)	15-Kg square tins for vanaspati and edible oils— IS : 10325—1982	
55. CM/L-1562653 1986-05-13	86-06-01	87-05-31	Hind Enamel Company, Kaikhali, P.O.R. Gopalpur, 24 Parganas (West Bengal) (Office : 12 Madhu Roy Bye Lane, Calcutta-700006)	Ghee & edible oils tins, small lever lid tagged 5-Kg tins only IS : 10339—1982	
56. CM/L-1562754 1986-05-13	86-05-16	87-05-15	Pritam Metal Works, 448, Chandigarh Road, Ludhiana-141008	15-Kg square tins for vanaspati and edible oils— IS : 10325—1982	
57. CM/L-1562855 1986-05-15	86-05-16	87-05-15	Sri Sai Packers, 25/26, Bhandra Co-Operative Industrial Estate, Udhyog Nagar Bhandara (Office : C/o Shivrul Madhavji & Sons, Maskasath, Nagpur)	15-Kg square tins for vanaspati and edible oils— IS : 10325—1982	
58. CM/L-1562956 1986-05-15	86-05-16	87-05-15	Rigid Containers, 83, L.B.S. Marg, J.J. Metal Compound, Bhandup, Bombay-400078	15-Kg square tins for vanaspati and edible oils— IS : 10325—1982	
59. CM/L-1563049 1986-05-15	86-05-16	87-05-15	Mahavir Industries, Kadva Patidav Wadi, Ruvapari Road, Bhavnagar-364001	15-Kg square tins for vanaspati and edible oils— IS : 10325—1982	
60. CM/L-1563150 1986-05-15	86-05-16	87-05-15	Sri Radha Krishna Vegetable Oil Products Co, Tarimala Road, Kalluru R.S.-515774 Anantapur Distt.	15-Kg square tins for vanaspati and edible oils— IS : 10325—1982	
61. CM/L-1563251 1986-05-15	86-05-16	87-05-15	Shree Shyamkripa Enterprises, Gangaram Sekharam Gin, Factory Compound, Station Road, Amalner (Office : Post Box No. 64, Amalner-425401)	15-Kg square tins for vanaspati and edible oils— IS : 10325—1982	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
62.	CM/L-1563352 1986-05-15	86-06-01	87-05-31	General Order Suppliers & Traders, 1/1, Nayan Sur Lane, Calcutta-700005	Jute sacking bags for packing cement— IS : 2580—1982
63.	CM/L-1563453 1986-05-15	86-05-16	87-05-15	Shivam Tin Factory, Rakhial Bazar, Rakhial R.S. Taluka, Dehgam, Distt Ahmedabad-382315	15-Kg square tins for vanaspati and edible oils— IS : 10325—1982
64.	CM/L-1563554 1986-05-15	86-05-16	87-05-15	Jammu Steel Industries, 128-129 Industrial Extension Area, Gangyal, Jammu (J & K)	15-Kg square tins for vanaspati and edible o IS : 10325—1982
65.	CM/L-1563655 1986-05-15	86-05-16	87-05-15	Deluxe Tin Factory, Railway Siding Road, Upleta (Gujarat)	15-Kg square tins for vanaspati and edible oils— IS : 10325—1982
66.	CM/L-1563756 1986-05-15	86-05-16	87-05-15	Bharat Tin Factory, Aji Industrial Estate, C-1/25, Rajkot-360003	15-Kg square tins for vanaspati and edible oils— IS : 10325—1982
67.	CM/L-1563857 1986-05-15	86-05-16	87-05-15	Gajanand Metals, Plot No. 9(2), Industrial Area, Jhotwara, Jaipur-302012	15-Kg square tins for vanaspati and edible oils— IS : 10325—1982
68.	CM/L-1563958 1986-05-15	86-05-16	87-05-15	Super Metal Industries, Bhavanagar Road, Rajkot	15-Kg square tins for vanaspati and edible oils— IS : 10325—1982
69.	CM/L-1564051 1986-05-15	86-05-16	87-05-15	Junagadh Tin Factory, Patel Industrial Compound, Outdside Majevadi Gate, P. B. No. 79, Junagadh	15-Kg square tins for vanaspati and edible oils— IS : 10325—1982
70.	CM/L-1564152 1986-05-15	86-05-16	87-05-15	Gujarat Tin Factory, 'TINM Co House', Behind Raghuvir Chemicals, Bhavanagar Road, Rajkot-360003	15-Kg square tins for vanaspati and edible oils— IS : 10325—1982
71.	CM/L-1564253 1986-05-15	86-05-16	87-05-15	Swastik Tin Factory, Outside Majevdi Gate, Junagadh-362001	15-Kg square tins for vanaspati and edible oils— IS : 10325—1982
72.	CM/L-1564354 1986-05-15	86-05-16	87-05-15	Nutan Tin Works, Sakanya Niwas, 3-4, Bhadran Nagar, S.V. Road, Malad, (West), Bombay-400004	15-Kg square tins for vanspati and edible oils— IS : 10325—1982
73.	CM/L-1564455 1986-05-15	86-05-16	87-05-15	Shree Krishna Tin Factory, Outside Majevdi Gate, Junagadh-1	15-Kg square tins for vanaspati and edible oils— IS : 10325—1982
74.	CM/L-1564556 1986-05-15	86-05-16	87-05-15	M.J. Tin Factory, 6/7, Lati Plot, Rajkot-360003	15-Kg square tins for vanaspati and edible oils— IS : 10325—1982

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
75.	CM/L-1564657 1986-05-15	86-05-16	87-05-15	Maharashtra Vegetable Products Limited, MIDC Industrial Area, Udyognagar Dhule (Maharashtra State) (Office : P.B. No. 64, Dhulia-424001)	15-Kg square tins for vanaspati and edible oils— IS : 10325—1982
76.	CM/L-1564758 1986-05-15	86-05-16	87-05-15	Kingsway Containers, 1/2, Crescent Industrial Estate, Kanjur Marg (East), Bombay-400078	15-Kg square tins for vanaspati and edible oils— IS : 10325—1982
77.	CM/L-1564859 1986-05-15	86-05-16	87-05-15	Bhavnagar Tin Factory, Jamnakund, Bhavnagar-364001	15-Kg square tins for vanaspati and edible oils— IS : 10325—1982
78.	CM/L-1564960 1986-05-15	86-05-16	87-05-15	Bharat Containers Nav Nandanvan Industrial Estate, Unit No. 3, Opp. Rail Wolf, Muland, Bombay-400080 (Office : 104/D, Simla House, L.D. Ruparel Marg (Nepean Sea Road) Muland, Bombay-400036)	15-Kg square tins for vanaspati and edible oils— IS : 10325—1982
79.	CM/L-1565053 1986-05-17	86-05-15	86-05-16	Srihant Industries, G-7 A & B, Kattedam Industrial Estate, Shivaram-Pally, Hyderabad-5000252	15-Kg square tins for vanaspati and edible oils— IS : 10325—1982
80.	CM/L-1565154 1986-05-15	86-06-01	87-05-31	Diamond Chemicals, Khasra No. 725, Village Mundka, Delhi-110041 (Office : 31/20, Shakti Nagar, Delhi-110007)	Paraffin wax— IS : 4654—1974
81.	CM/L-1565255 1986-05-15	86-06-01	87-05-31	Shri Sati Rubber Industries, 202 B, Road No. 9, VKI Area, Jaipur-302013 (Office : 29 Basasthali Marg, Jaipur-302001)	Latex foam rubber products— IS : 1741—1960
82.	CM/L-1565356 1986-05-15	86-06-01	87-05-31	Jalandhar Spun Pipes Co., V & P.O. Jandu Singha, Distt. Jalandhar	Reinforced cement concrete pipes— IS : 458—1971
83.	CM/L-1565457 1986-05-15	86-06-01	87-05-31	Shree Laxmi Metal Industries, 27 C, Kumar Para Road, Liluah, Howrah (Office : 4, Ganesh Chandra Avenue, (5th Floor), Calcutta-700013)	Cast iron spigot & socket soil pipes— IS : 1729—1979
84.	CM/L-1565558 1986-05-15	86-06-01	87-05-31	K. R. Steel Union Pvt. Ltd., Tinsplate Compound, Kalwe-400605 Distt. Thane (Office : Mittal Court, 4th Floor, B-Wing, Nariman Point, Bombay-400021)	Cold reduced electrolytic tinsplate equally coated— IS : 1993—1974

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
85. CM/L-1565659 1986-05-15	86-06-01	87-05-31	Gujarat Gas Equipment Pvt. Ltd., 201 to 204 GIDC Industrial Estate, Palej, Distt. Bharuch (Gujarat) (Office : Guruchhaya, Opp. Railway Station , Dahisar (East) (Bombay-400068)	LPG cylinders— IS : 3196—1982	
86. CM/L-1565760 1986-05-15	86-06-01	87-05-31	D.R. Industries, Mandi Road, Jalandhar-144001	Cylinder liners— IS : 6750—1972	
87. CM/L-1565861 1986-05-15	86-06-01	87-05-31	Western India, Plywoods Ltd. Baliopatam, Cannanore-670010	Wooden flush door shutters (solid core type) plywood face panels with block board core IS : 2202 (Part I)—1983	
88. CM/L-1565962 1986-05-15	86-06-01	87-05-31	The Indian Cement Pipe Co, 226, Thapar Nagar, Meerut	Reinforced cement concrete pipe— IS : 458—1971	
89. CM/L-1566055 1986-05-16	86-06-01	87-05-31	R.K. Petrochem, 59 Industrial Estate, Murthal, Sonapat (Haryana)-131027	Paraffin wax— IS : 4654—1974	
90. CM/L-1566156 1986-05-15	86-06-01	87-05-31	Sri Velumurugam Chemcilas, Rodarankadu, Valluvar Nagar, Annadhamapatti, Salem-10 (Office : 21 C. Sarada College Road, Salem-7)	Paraffin wax— IS : 4654—1974	
91. CM/L-1566257 1986-05-17	86-06-01	87-05-31	Bharat Foundry, 27 Ammankulam Road, Pappanaicken Palayam, Coimbatore-641037	Horizontal centrifugal pumps pumps for clear cold, fresh water for agricultura prurposes— IS : 6595—1980	
92. CM/L-1566358 1986-05-17	86-06-01	87-05-31	Gujarat Cylinders Pvt. Ltd., Plot No. 204/1, Panoli I, GIDC, Panoli-394115 Distt Bharuch (Office : B-37, Brijnagar, Ankleshwar)	LPG cyclinders— IS : 3196—1992	
93. CM/L-1566459 1986-01-17	86-06-01	87-05-31	Zenith Fire Services, 28 Parel Tank Road, Cottom Green Ambawadi, Bombay-400033 (Office : Vadhani Industrial Estate, Unit No. 15, L.B.S. Marg, Ghatkopar, Bombay-400086)	Refills for foam type fire extinguisher — IS : 5490 (Part II)—1973	
94. CM/L-1566560 1986-05-17	86-06-01	87-05-31	Dual Industries, 142 Nava India Road, Peelamedu, Coimbatore-601004	Horizontal centrifugai pumps for clear, cold fresh water for agricultural pur-poses— IS: 6595—1980	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
95.	CM/L-1566661 1986-05-17	86-06-01	87-05-31	Modern Malleable Casting Works, 2/1 Ram Saram Poddar Lane, Calcutta-700053, (Office: 53 B, Mirza Ghalib Street, Calcutta-700016)	Aromour rods for AAC/ACSR conductor fitting for overhead power lines— IS: 2121—1962
96.	CM/L-1566762 1986-05-17	86-06-01	87-05-31	Modi Steels, (Prop. Modi Industries Ltd). Modi Nagar, Distt. Ghaziabad-201204	Cast billet ingots and continuously cast billet for rolling into structural steel (standard quality)— IS: 6914—1978
97.	CM/L-1566863 1986-05-17	86-06-01	87-05-31	Electro Cable Industries, 35, Friends Colony, Industrial Area, Street No. 6, G.T. Road, Shahdara, Delhi-110032	PVC insulated sheathed and unsheathed cables for fixed wiring with copper or aluminium conductors— IS: 694—1977
98.	CM/L-1566964 1986-05-17	86-06-01	87-05-31	Batra Investments (P) Ltd., 14/1, Mathura Road, P.O. Amar Nagar, Faridabad-121003 (Haryana)	Domestic gas stoves for use with LPG CRCA sheet painted body double burn LPG stove with conventional cast iron burners— IS: 4246—1984
99.	CM/L-1567057 1986-05-17	86-06-01	87-05-31	Harish Chemical Industries, Plot No. 81, Village Bakkar Wala, P.O. Mundka, Delhi-110041	Paraffin wax— IS: 4654—1974
100.	CM/L-1567158 1986-05-17	86-06-01	87-05-31	Associated Petro Chem Pvt. Ltd. 49.6. Km Delhi Rohtak Road, Sampla-124501 (Haryana) (Office: 143/4, Chawla Market, Naya Bans, Delhi-110006)	Paraffin wax— IS: 4654—1974
101.	CM/L-1567259 1986-05-17	86-05-16	87-05-15	Raju Electric Co., 1037-B, Shastri Nagar, Near Jain Mandir, Delhi-110052	Three contacts socket outlet IS: 1293—1967
102.	CM/L-1567360 1986-05-17	86-05-16	87-05-15	Bharat Pulverising Mills Pvt Ltd. Division Basic Minerals and Chemical Co. Thana Belapur Road, Near United Carbon of India Ltd., Thana (Office: Shriniketan, 14 Queens Road, Bombay-400020)	Endosulfan technical— IS: 4344—1978
103.	CM/L-1567461 1986-05-17	86-06-01	87-05-31	United Phosphorous Pvt Ltd., 11, GIDC Estate, Vapi-396195	Quinalphos-25% EC IS: 8028—1976

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
104.	CM/L-1567562 1986-05-17	86-06-01	87-05-31	Alvin Chemicals Plot No. 9 MIDC Industrial Area, Ahmednagar-414111 (Maharashtra)	Caramel (Plain)— IS: 4467 (Part I)—1980
105.	CM/L-1567663 1986-05-17	86-06-01	87-05-31	Hasimara Industries Ltd., (Jute) P.O. Authpur, Distt. 24-Parganas (WB)	B-twill jute bags— IS: 2566—1984
106.	CM/L-1567764 1986-05-17	86-06-01	87-05-31	Bharat Chemicals, Hazipur Road, Near Bagh Pokhar, Muzaffarpur-842001 (Office: Zenith Auto Service, Hazipur Road, Ganipur, P.O. Ramna, Muzaffar- pur-842001)	Paraffin wax— IS: 4654—1974
107.	CM/L-1567865 1986-05-17	86-06-01	80-05-31	Hasimara Industries Ltd., (Jute) P.O. Authpur, Distt. 24 Paraganas	Jute sacking bags for pack- ing cement— IS: 2580—1982
108.	CM/L-1567966 1986-05-17	86-06-01	87-05-31	Jashwantlal Kantilal (Ankleshwar) Pvt. Ltd, 623/1, GIDC Estate Ankleshwar, Distt. Bharuch (Office: 80 Withalwadi, Kalbadevi, Bombay-400002)	Electric instantaneous watereg heater— IS: 8979—1978
109.	CM/L-1568059 1986-05-17	86-06-01	87-05-31	Titan Springs Ltd, Plot No. 6, Hirehally Industrial Area, Tumkur- 572168 (Office: 1026/A, 'Geethan- jalee', HAL, 3rd Stage, Bangalore-560075)	'Leaf' only for leaf sprin assemblies for automobile suspension— IS: 1135—1973
110.	CM/L-1568160 1986-05-17	86-06-01	87-05-31	Safex Fire Services, 202 'A' Dhanraj Industrial Estate, Sun Mill Road, Lower Parel Bombay-400013	Dry powder for fire fighting exlcuding from compatible type) IS: 4308—1982
111.	CM/L-1568261 1986-05-17	86-06-01	87-05-31	Roxy International Pvt. Ltd, Sp-313 B, Industrial Area, Bhiwadi, Distt. Alway (Rajasthan) (Office: 902, 903, Padma Tower, Rajendra Place New Delhi-110008)	PVC insulated unsheathed cables with aluminium conductors— IS: : 694—1977
112.	CM/L-1568362 1986-05-17	86-06-01	87-05-31	Kalpna Plywood Industries, Station Road, P.O. Islampur, West Dinajpur-733202	Plywood tea-chests plywood panels— IS: 10 (Part II)—1976

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
113.	CM/L-1568463 1986-05-17	86-06-01	87-05-01	Kolenchery Engineering Enterprises (P) Ltd., 237 A/VI, Thammani-Mattom, Ramamangalam P.O.-686663 Ernakulam Distt. (Office: Thammanimattom, Kolenchery-6822311 Ernakulam Distt.)	Covered electrodes for metal arc welding of structural steel (for welding sheets) IS: 814 (Part II)—1974
114.	CM/L-1568564 1986-05-15	86-06-01	87-05-31	Chem Wax Industries, Khasra No. 146, Village Burari, Delhi-110009	Paraffin wax— IS: 4654—1974
115.	CM/L-1568665 1986-05-15	86-06-01	87-05-31	Mahabir Parshad Bhagwati Parshad, Plot No. 79, Dal Mill Wali Gali Behind Corporation School, Village Ranhola Delhi-110041	Paraffin wax— IS: 4654—1974
116.	CM/L-1568766 1986-05-15	86-06-01	87-05-31	Indo-Petro Chemicals, Hazipur Road, Near Bagh Pokhar, Muzaffarpur-842001 (Office: Zenith Auto Service, Ganipur, P.O. Ramna Muzaffarpur-842001)	Paraffin wax— IS: 4654—1974
117.	CM/L-1568867 1986-05-15	86-06-01	87-05-31	Kamarhatty Co Ltd., 907 Graham Road, Kamarhatty, Calcutta-700058 (Office: 16-A Brabourne Road, Calcutta-700001)	Indian hessian— IS: 2818 (Part II)—1971
118.	CM/L-1568968 1986-05-17	86-06-01	87-05-31	Palamu Chemicals, Chianki, Opp. Aerodrome, Daltonganj, Bihar	Paraffin wax— IS: 4654—1974
119.	CM/L-1569061 1986-05-17	86-06-01	87-05-31	Himal Paints & Chemicals, Baghe Khola, Rangpoo-Singtam Road, P.O. Majhitar-737132 East Sikkim. (Office: Ladakhi Mansion, Baluwa Khani, Gangtok-737101)	Putty, for use on window frames— IS: 419—1967
120.	CM/L-1569162 1986-05-20	86-06-01	87-05-31	LVI Containers, B-464, Industrial Estate, Gokul Road, Hubli-580030	15-Kg square tins for vanaspati and edible oils— IS: 10325—1982
121.	CM/L-1569263 1986-05-20	86-06-01	87-05-31	Indira Engineering Corporation C-25 Private Industrial Estate, Kurichi, Coimbatore-641021 (Office: 5/18 Veerakeralam Coimbatore-641007)	Deep well Hand pumps — IS: 9301—1984



1	2	3	4	5	6
122.	CM/L-1569364 1986-05-20	86-06-01	87-05-31	Subbiah Foundry, 4/388, Avanashi Road, Pappanai- ckenpalayam, Coimbatore- 641037	Monoset pumps for clear— cold fresh water for agri- cultural purposes— IS: 9079—1979
123.	CM/L-1569465 1986-05-20	86-06-01	87-05-31	Kalyani Rubber Works, T-15, Industrial Estate, Kalyani-741236 Kalyani Nadia (W.B.)	Rubber sealing rings for gas mains, water mains and sewers— IS: 5382—1969
124.	CM/L-1569566 1986-05-20	86-06-01	87-05-31	Aruna Knitting Company, 17-A, Avanashi Road, Padmavathi-Puram, Tirupur-638603	Plain knitted cotton vests— IS: 4964—1980
125.	CM/L-1569667 1986-05-22	86-05-16	87-05-15	Ganesh Tin Containers, Bari Brahmana Jammu Tawi- 181133	15-Kg square tins for vass- pati and edible oils— IS: 10325—1982
126.	CM/L-1569768 1986-05-22	86-05-16	87-05-15	Suraj Containers Industries, Village Amarahari, Distt Jind (Haryana)	15-Kg square tins for vanas- pati and edible oils— IS: 10325—1982
127.	CM/L-1569869 1986-05-22	86-05-16	87-05-15	Soyabean & Vanaspati Indus- tries, Complex Haldachaur (Haldwani) Nainital (UP)	15-Kg square tins for vanas- pati and edible oils— IS: 10325—1982
28.	CM/L-1569970 1985-05-22	86-05-16	87-05-15	United Chemical & Metal Works Pvt Ltd., 50 Indus- trial Area, Kanpur	15-Kg square tins for vanas- pati and edible oils— IS: 13025—1982
129.	CM/L-1570046 1986-05-22	86-06-01	87-05-31	Anil Rerolling Mills, Pvt. Ltd. No. 5 A & B, Peenya Industrial Area, Ist Phase, Bangalore-560058	Mild steel for metal arc weld- ing electrode core wire— IS: 2879—1975
130.	CM/L-1570147 1986-05-22	86-06-01	87-05-31	Agra Steel Corporation (Re-rolling Mills), Pirakhar, Shahdara, Agra (Office: 23/121, Loha Mandi, Agra-282002)	Cold worked steel high stren- gth deformed bars for concrete reinforcement— IS: 1786—1979
131.	CM/L-1570248 1986-05-22	86-06-01	87-05-31	Ralson Cycles Ltd. G.T. Road, Ludhiana-141003	Bicycle hubs, front and rear assemblies with chrome alloy steel balls only— IS: 629—1963
132.	CM/L-1570349 1986-05-22	86-05-16	80-05-15	National Containers Works, Shed No. 9 & 10, Indus- trial Estate, Rajpura-140401 (Punjab)	15-Kg square tins for vanas- pati and edible oils— IS: 10325—1982
133.	CM/L-1570450 1986-05-22	86-05-16	87-05-15	Sona Industries, 407-416, Sun Mill Compound, Sitaram Jadhav Marg, Lower Parel, Bombay- 400013	15-Kg square tins for vanas- pati and edible oils— IS: 10325—1982

1	2	3	4	5	6
			(Office: Unit No. 6, Adhyaru Industrial Estate, Sun Mill Compound, Lower Parel, Bombay-400013)		
134.	CM/L-1570551 1986-05-22	86-05-16	87-05-15	New Empire Tin Factory, Hathi Baug, Love Lane, Mazagaon, Bombay-400010	15-Kg square tins for vanas. pati and edible oils— IS: 10325—1982
135.	CM/L-1570652 1986-05-22	86-05-16	87-05-15	Krishan Gopal Tin Con- tainers, Kaithal Road, Rajaund, Distt. Jind (Haryana)	15-Kg square tins for vanas pati and edible oils— IS: 10325—1982

[No. CMD/13 : 11]

भा. भा. 1593 :- भारतीय मानक ब्यूरो (प्रमाणन) विनियम, 1988 के विनियम 4 के उपविनियम (5) के अनुसरण में भारतीय मानक ब्यूरो एतद्वारा अधिसूचित करता है कि जिन लाइसेंसों के विवरण नीचे अनुसूची में दिए गए हैं, वे स्वीकृत कर दिए गए हैं :

## अनुसूची

क्रम संख्या	लाइसेंस संख्या	व्यवस्था की अवधि		लाइसेंसधारियों का नाम और पता	लाइसेंस के अधीन वस्तु प्रक्रिया और सम्बंध भारतीय मानक को संख्या
		से	तक		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1. सी एम/एल-1570753 1986-05-26		86-06-16	87-06-15	टेलिकेक कार्पोरेशन (इंडिया), खमिज प्लाट सं. 872, बैन संख्या 8, ग्रामपंच पर्वते इंडस्ट्रियल एरिया, नया रोहतास रोड, नई दिल्ली -110005	खमिज भरे बके तापन एप्लोमेंट IS : 4159--1976
2. सी एम/एल-1570854 1986-05-26		86-06-16	87-06-15	ग्रामपंच प्रैक्टो प्लाईवुड प्राइवेट लिमिटेड, माकम रोड, तिमसुखिया, आसाम	सकड़ी के सपाट दरवाजे (डोय कोड किस्म) प्लाईवुड पावर पैन्ल वाले एक दरवाजे वाले शटर बनाकर बोर्ड कोड-- IS : 2202 (भाग 1)--1983
3. सी एम/एल-1570985 1986-05-26		86-06-16	87-06-15	ग्रामिण मेटल इंडस्ट्रीज, (रोलिंग मिल डिब्रीजिंग) बीया माइलस्टोन, बिजपुरी रोड, भागला (कार्यालय : 23 47 मोहा मंडी, भागला-282007)	कंक्रीट प्रवर्तन के लिए प्रत्यक्ष प्रतिकृत इस्पात के उच्च सामर्थ्य विकृत सरिये-- IS 1786--1979
4. सी एम/एल-1570048 1986-05-26		86-05-16	87-05-15	स्टास्टोन कास्टेनर्स, ताम्बोली जिन कम्पाउंड गोदाम सं. 3, ग्रामालनेर-42540 जिला जलगांव	वनस्पति और खाद्य तेलों के लिए 15 किग्रा वर्गीकार टिन-- IS : 10325--1982
5. सी एम/एल-1571149 1986-05-26		86-05-16	87-05-15	हिन्दुस्तान मेटल बाक्स, लिबाल बक्स, इंडस्ट्रियल इस्टेट, मरील मेतली रोड, बोरोबसिल ब्लाक बक्स के सामने, मरील बम्बई-400059	वनस्पति और खाद्य तेलों के लिए 15 किग्रा वर्गीकार टिन-- IS : 10325--1982
6. सी एम/एल-1571250 1986-05-17		86-06-16	87-06-15	हिमाचल वैट्रो केमिकल इंडस्ट्रीज (प्राइवेट लिमिटेड, 136-140/32, इंडस्ट्रियल इस्टेट 1, चंडीगढ़	वैराकिल मोम-- IS : 4654--1974

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
7. सी एम/एल-1571351 1986-05-27	86-06-16	87-06-15	मानन्द इंडस्ट्रीज, सी-1 एन सी-2 उ. प्र. सरकार इंडस्ट्रियल इस्टेट, महाराष्ट्र रोड, देहरादून	पत्रिका लाइट के लिए नैस IS : 2261--1975	
8. सी एम/एल-1571452 1986-05-27	86-06-16	87-06-15	हिन्दुस्तान टिन बक्सा (प्राइवेट), लिमिटेड, सी एवं पाथ तेल के लिए टोन-- सी टी रोड, पो. बाबम मं. 1, गाजियाबाद	IS : 10339--1982	
9. सी एम/एल-15711553 1986-05-28	86-06-16	87-06-15	स्टेबल टूल्स कार्पोरेशन, ई. 64. इंडस्ट्रियल एरिया, जलेश्वर-144004	वाधानवशतः कलबी लोहे के पाइप फिटिंगे-- IS : 1879 भाग 1 से 10)-1975	
10. सी एम/एल-1571654 1986-05-28	86-05-16	87-05-15	लिजी प्लास्टिक्स प्रा. लि., 103/27, कोरेसोर रोड, धरम बिजाली बाट, शिवपुर, हावड़ा (कार्यालय : 4 एवं 4/1, रेड क्रॉस प्लेस, कलकत्ता-700001)	केवल 2 किग्रा के एल सी पी ई IS : 10940--1988	
11. सी एम/एल-1571755 1986-05-29	86-05-16	87-05-15	ट्रिबेस्ट ट्यूब लिमिटेड, सी 22/25 हाजीपुर इंडस्ट्रियल एरिया, हाजीपुर जिला वैशाली बिहार) (कार्यालय : लखौी बक्सा, एनजीबिजन रोड, पटना-800001)	वेदजल प्रति के लिए घनमयकन पी सी सी पाइप-- IS : 10339--1983	
12. सी एम/एल-1571856 1986-05-28	86-05-16	87-05-15	भारत मेटल बॉक्स कम्पनी, श्री बॉकटेक्नरा कोभापरेटिव इंडस्ट्रियल इस्टेट, प्लाट संख्या 109 ए एवं बी बोला राम ग्राम मेडक जिला (प्र. प्र.)	पी एवं बाय तेल टोन IS : 10339--1984	
13. सी एम/एल-1571957 1986-05-28	86-05-16	87-05-15	विजुस्वार्थिया मेटल बॉक्स कं., सी-1 एवं 2, राजकीय इंडस्ट्रियल स्टेट, चतुर्लास बारादरी, हैदराबाद-500264	पी एवं बाय तेल टोन-- IS : 10339--1983	
14. सी एम/एल-1572050 1986-05-28	86-06-16	87-06-15	पूतम बिस्फुटम प्रा. लि., ई-23 एम बाई डी सी इंडस्ट्रियल एरिया चिकन थाना, औरंगाबाद-431210 (महाराष्ट्र)	किस्म : गलूकोज, घाटेंज क्रोम, भस्मनास- क्रोम रोशननी, टिंकल-- IS : 1011--1981	
15. सी एम/एल-1572151 1986-05-30	86-06-01	87-05-31	आश्विन वनस्पति इंडस्ट्रीज प्रा. लि. आश्विन नगर, सामलया-391520 जिला बड़ोदा (गुजरात) (कार्यालय : प्रीमियर बिल्डर्स, 3री मंजिल आरसी बल रोड, बड़ोदा-390005)		
16. सी एम/एल-1572252 86-05-30	86-06-16	87-06-15	पद्मा इंडस्ट्रीज, 28 शांतिनगर रोड, जयपुर-302001 (राजस्थान)	स्वाही, इटेम्प पैड IS : 393--1975	
17. सी एम/एल-1572353 1986-05-30	86-05-16	87-05-15	हिन्दुस्तान पुनर्निर्माण निगम, जी.टी. करजाल रोड, बकौनी दिल्ली-110036 (कार्यालय : 278 कटारा पराम तिलक बाजार पो. बा. 2008, दिल्ली-110006)	गुस्तालोर 50 % पायसनीय साइट-- IS : 9356--1980	
18. सी एम/एल-1572454 1986-05-30	86-06-16	87-06-15	बोरा कम्पोजिट एण्ड कास्टिंग प्रा. लि., 7 बी, राजकीय इंडस्ट्रियल इस्टेट, कांडी बिनी (वे). बम्बई-400067 महाराष्ट्र	एल पी जी के साथ प्रयुक्त बरेलू गैस बुलहेस्टनलेस एरिया के बांध के लोहे के प्रचलित दो बरंर (पोतल टोपा या बलवा लोहे की टोपी सहित के- IS 4226--1954	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
19. सी एम/एल-1572555 1986-05-30	86-06-16	87-06-15	बंगलोर पेस्टाइड्स लि., 16वें किमी तुमकुर रोड, बंगलोर-56007 (कार्यालय : 170, 10वीं मेन रोड, दूसरी क्रॉस राजमहल, विलास एक्सटेंशन, बंगलोर-560080)	डाइक्नोरोवास पायसनीय सान्द्र 76 % IS : 5277--1978	
20. सी एम/एल-1572656 1986-06-06	86-06-16	87-06-15	परवीन प्लास्टिक इंडस्ट्रीज, 28 जे एन मुखर्जी रोड, बंधा घाट, हावड़ा-711106 (कार्यालय : 15 चितरंजन एवेन्यू, कलकत्ता-700072)	वनस्पति के लिए ब्लो संवर्धित एच डी पी ई धारक-- IS : 10840--1986	
21. सी एम/एल-1572757 1986-06-06	86-06-16	87-06-15	परवीन (इंडिया) लि., 14 डा एच के चटर्जी लॉन घुसुरी, हावड़ा (कार्यालय : 32 ए, चितरंजन एवेन्यू, कलकत्ता-700012)	वनस्पति के लिए ब्लो संवर्धित एच डी पी ई धारक IS : 10840--1986	
22. सी एम/एल-1572858 1986-06-11	86-07-01	87-06-30	पोलारमल महाबोर प्रमाद, स्टेशन फीडर रोड, सिलीगुड़ी-734405 जिला. दार्जिलिंग	प्लाईवुड की चाय की पेटो के लिए बल-- IS : 10 (भाग 3)--1974	
23. सी एम/एल-1572959 1986-06-11	86-06-16	87-06-15	श्रीति स्पन पाइप रोशनपुरा, नजफगढ़, नई दिल्ली-110043 (कार्यालय : आनन्द फार्म, पुराना रोशनपुरा, नजफगढ़, नई दिल्ली-110043)	प्रशक्ति सॉफ्ट कंकट पाइप-- IS : 458--1971	
24. सी एम/एल-1573052 1986-06-11	86-07-01	87-06-30	बी बी इंटरप्राइजेज, 302/2/एच/8/ आचार्य प्रफुल्ल चन्द्रा रोड, कलकत्ता-700009, (पश्चिमी बंगाल)	रेडों के लिए नॉर्डे के दस्ताने-- IS : 2575--1975	
25. सी एम/एल-1573153 1986-06-11	86-06-16	87-06-15	एस कुमार डिटेजेंट्स प्रा. लि., आर जेड 549, मुंडक गांव, 22वां मील पत्थर, रोहतक रोड, नई दिल्ली-110041	घरेलू घुलाई के लिए डिटेजेंट पाउडर-- IS : 4955--1982	
26. सी एम/एल-1573254 1986-06-14	86-07-01	87-06-30	केवल कार्पोरेशन आफ इंडिया, दत्तापड़ा रोड, बोरोवली (ईस्ट), बम्बई-400066	तापरोधी इन्सुलेशन विद्युत रोधी तारों चालकों वाले एनैसोमर नम्य के बल IS : 9968 (भाग 1)--1981	
27. सी एम/एल-1573355 1986-06-14	86-07-01	87-06-30	जुपीटर केन वर्क्स, ए/9ए इंडस्ट्रियल इस्टेट, पोलोप्राउंड, इंदौर (म. प्र.)	वनस्पति और खाद्य तेलों के लिए 15 मिमी चौकोर टिन IS : 10325--1982	
28. सी एम/एल-1573456 1986-06-14	86-07-01	87-06-30	पी. एस. आर. इंजीनियरी कम्पनी, 16 ए, इंडस्ट्रियल डेवलपमेंट एरिया, बाजानगर, हैदराबाद-500037 (कार्यालय : 4-3-141, हिल स्ट्रीट, सिकन्दराबाद-500003)	गहूरी से पानी निकालने के हैंडपंप-- IS : 9301--1984	
29. सी एम/एल-1573557 1986-06-14	86-07-01	87-06-30	उमा इंजीनियरी वर्क्स, बी-11, टेक्नोक्रै, इंडस्ट्रियल इस्टेट, फेज 2, बालानगर, हैदराबाद-5000037	--यथोपरि--	
30. सी एम/एल-1573658 1986-06-14	86-07-01	87-06-30	एम. ए. टूल रूम प्लाट सं. 4 (सर्वे सं. 82), नई भोयगुडा, भोलकपुर सिकन्दराबाद, (कार्यालय 4-3-54/80, चांदबाग स्ट्रीट, सिकन्दराबाद-500003)	गहूरी से पानी निकालने के हैंडपंप-- IS : 9301--1984	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
31. सी एम/एल-1573759 1986-06-14	86-07-01	87-06-30	उद्योगी इंडस्ट्रीज, 1 चितपुर घाटलेन, कलकत्ता-700002 (पश्चिमी बंगाल)	औद्योगिक सुरक्षा बेल्ट-- IS : 3521--1983	
32. सी एम/एल-1573860 1986-06-14			पी. एस. एम. निटर्स, 6 कॉंगुनगर, तीमरी स्ट्रीट एक्सटेंशन, तिरपुर-638607 (त. ना.)	मादी बुनो सूती बनियानें IS : 4964--1980	
33. सी एम/एल-1573961 1986-06-17	86-06-16	87-06-15	अयलक्ष्मी सप्लाई कार्पोरेशन, 8 पागला डांगा रोड, कलकत्ता-700039 (पं. बंगाल)	खनिकों के लिए रबड़ क सुरक्षा रैनवस जूते-- IS : 3976--1982	
34. सी एम/एल-1574054 1986-06-18	86-06-16	87-06-15	कमल कैमिकल इंडस्ट्रीज, 498 दिल्ली रोहतक रोड, साम्पला-12450 (हरियाणा)	पैराफिन मोम-- IS : 4654--1974	
35. सी एम/एल-1574155 1986-06-18	86-07-01	87-06-30	आश्विन वनस्पति इंडस्ट्रीज (प्रा.) लि., आश्विन नगर, सामलया-391520 जिला बड़ौदा (गुजरात)	वनस्पति और खाद्य तेलों के लिए 15 किग्रा. चौकोर टीन-- IS : 10325--1982	
36. सी एम/एल-1574256 1986-06-19	86-07-01	87-06-30	फाल्कन इलेक्ट्रॉनिक कंडक्टर्स (प्रा.) लि., खसरा सं. 358, ग्राम अली मथुरा रोड, डाकघर बदरपुर, नई दिल्ली-110044	एक बार और कई बार दागने के लिए पी वी सी रोहित दोहरे केवल (समानान्तर दोहरे)-- IS : 5950--1971	
37. सी एम/एल-1574357 1986-06-19	86-07-01	87-06-30	रामचन्द्र हीरालाल 107 लक्ष्मीनारायण तल्ला रोड, शालीमार हावड़ा (कार्यालय: 438 विक्टोरिया एस बिहारी बमुरोड, कलकत्ता-700001)	संरचना इस्पात (मानक किस्म) IS : 226--1975	
38. सी एम/एल-1574458 1986-06-19	86-07-01	87-06-30	कापन उद्योग लि., 243, आचार्य प्रफुल्ल चन्द्र रोड, कलकत्ता-700006	वनस्पति और खाद्य तेलों के लिए 15 किग्रा. के चौकोर टीन-- IS : 10325--1982	
39. सी एम/एल-1574559 1986-06-19	86-07-01	87-06-30	डी. के. स्पन पाइप, 7/2 सोहना रोड, ग्राम पाली फरीदाबाद (हरियाणा) (कार्यालय : म. नं. 34, सेक्टर-23 फरीदाबाद)	प्रबलित सीमेंट कंसीट पाइप-- IS : 458--1971	
40. सी एम/एल-1574660 1986-06-19	86-07-01	87-06-30	अग्रवाल इस्पात इंडस्ट्रीज, मरोल मरोशी रोड, मरोल बम्बई-400059 (कार्यालय : तीमरी लेन दाखुखाना, बम्बई-400010)	संरचना इस्पात (साधारण किस्म)-- IS : 1977--1975	
41. सी एम/एल-1574761 1986-06-19	86-07-01	87-06-30	श्री महावीर इंडस्ट्रीज नई तकली भाद्रा-441904 (महाराष्ट्र) (कार्यालय : भालगे-मेंसन मेन रोड, भाद्रा-441904)	वनस्पति और खाद्य तेलों के लिए 15 किग्रा. के चौकोर टीन-- IS : 10325--1982	
42. सी एम/एल-1574862 1986-06-19	86-07-01	87-06-30	भाडुनगर बेजिटेबल प्रायवटस यूनिट, बुन्देर रोड, भावनगर-364001 (गुजरात)	--यथोपरि--	
43. सी एम/एल-1574963 1986-06-19	86-07-01	87-06-30	रंभा वेक्स इंडस्ट्री, मिरचई बाड़ी, (कोलासी रोड), कटिहार-854105	पैराफिन मोम-- IS : 4654;; 1974	
44. सी एम/एल-1575056 1986-06-19	86-07-01	87-06-30	इंडोप्लास्ट (प्रा.) लि., 46, 47 और 4, इंडस्ट्रियल एरिया, सेक्टर 5, परवानू (हि. प्र.)	जिक सल्फेट कृषि;; IS : 4244;; 1976	
45. सी एम/एल-1575157 1986-06-19	86-07-01	87-06-30	एस बिहारी टोबाको प्रोसेसर्स लि., 11/3/99 भरत नगर, सिद्धिपेठ मंडक--502103 (आन्ध्र प्रदेश) (कार्यालय : कांग्रेस हाउस, एम जी रोड, नाशिक--422001)	कीड़ी IS : 1925--1974	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
46. सीएम/एल-1575258, 1986-06-19	86-07-01	87-06-30	विनायक कैमिकल्स, 201/बी, इन्दुरहाप रोड, मद्रास--600019 (कार्यालय : 161 गोविन्दप्पा ( नैकैन् स्ट्रीट, मद्रास--600001 )	पैराफिन मोम IS : 1925--1974	
47. सीएम/एल-1575359 1986-06-19	86-07-01	87-06-30	अरविद कैमिकल्स शोरा कम्पाउंड, जी. टी. रोड, दमतल नूरपुर के नजदीक जिला कांगड़ा ( हि. प्र. )	--यथोपरि--	
48. सीएम/एल-1575460 1986-06-19	86-07-01	87-06-30	पोलारब एक्सट्रैक्ट्स ( इंडिया ), प्लॉट सं. डब्ल्यू-102, एमआईडीसी, टोटोसी इंडस्ट्रियल एरिया, पावने जिला थाने--400013 कार्यालय : 90 मिस्त्रो इंडस्ट्रियल कम्प्लेक्स, एमआईडीसी क्रॉस रोड, अंधेरी ( पू ) बम्बई--400093 )	द्रव रेट्रोलीयम गैस के लिए नम्य रबड़ की नलियां IS : 10908--1984	
49. सीएम/एल-1575561   1986-06-19	86-07-01	87-06-30	सीकेएल एन एण्ड संस, 37-42 जीआईडीसी इस्टेट, गोधर --389001 जिला पंचमहल	--यथोपरि--	
50. सीएम/एल-1575662 1986-06-19	86-07-01	87-06-30	श्रीकृष्ण पुनराइजिंग वर्कर्स ( प्रोडक्शन ) 59/62, जीआईडीसी धरमपुर इंडस्ट्रियल इस्टेट, गोरबंदर--360575 ( गुजरात ) ( कार्यालय : भावमिगज पार्क गोरबंदर--360575 )	रो के लिए महेरा IS : 63--1978	
51. सीएम/एल-1575763 1986-06-19	86-07-01	87-06-30	श्री नरसिंहरा. लि., पुराना नाम बी मैटल प्राइवेट्स प्रा. लि., प्लॉट संख्या 9 बी 2 एमआईडीसी इंडस्ट्रियल एरिया, कल्याण निरांडी रोड, डाकघर सारावली बाया कल्याण कल्याण --421311 कार्यालय : न्यू इण्डिया; सेक्टर 12 बी मंजिर, 17 कुपरागा रोड बम्बई--400039	जिफ सरकेट, कृषि IS : 8249--1976	
52. सीएम/एल-1575864 1986-06-23	86-06-16	87-06-15	कमालिडेड प्लास्टिक्स, 39 इंडस्ट्रियल सहहा उर्सिंग इस्टेट, मथुर रोड, सेक्टर-6, फरीदाबाद ( हरियाणा )	वनस्पति के लिए ब्लो संचकित एचडी- पीई धारक IS : 10840--1984	
53. सीएम/एल-1575965 1986-06-23	86-06-16	86-06-15	टेक्नो स 42, सेक्टर-8, नौएडा ( उ. प्र. ) ( कार्यालय : बी 62, माउथ एक्सटेंशन 2, नई दिल्ली--110049 )	--यथोपरि--	
54. सीएम/एल-1576058 1986-06-23	86-07-01	87-06-30	द टिन कम्पनी, डायमंड वून चिल्ड, जी टी रोड, छेहराना, अमृतसर ( पंजाब )	वनस्पति और खाद्य तेलों के लिए 15 क्रिया के चौकोर टिन IS : 10325--1982	
55. सीएम/एल-1576159 1986-06-23	86-07-01	87-06-30	करन इंडस्ट्रीज, जी टी रोड, डाकघर फारकीलड, अमृतसर--143001	--यथोपरि--	
56. सीएम/एल-1576260 1986-06-23	86-07-01	87-06-30	गोर्वाकामिटरल्स प्रा. लि., प्लॉट सं. 1 खंड 2, इंडस्ट्रियल एरिया, सिवानी ( म. प्र. ) ( कार्यालय : 1062 पश्चिमी हाईकोर्ट रोड, नागपुर--440010 )	वनस्पति और खाद्य तेलों के लिए 15 क्रिया के चौकोर टिन IS : 10325--1982	
57. सीएम/एल-1576361 1986-06-23	86-07-01	87-06-30	आरत टिन इंडस्ट्रीज, जी. टी. रोड, दौलादा 141421 ( पंजाब )	--यथोपरि--	
58. सीएम/एल-1576462 1986-06-23	86-07-01	87-06-30	भूपिन्द्रो टिन कंटेनर, डाकघर मनेम टोपरी जी. टी. रोड, लुधियाना--141005	--यथोपरि--	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
59. सीएम/एल-1576563 1986-06-23	86-07-01	87-06-30	अर्धाङ्क टिन फैक्ट्री, डा. घ. कैलासपुर, जिला सहारनपुर (उ. प्र.)	- यशोवर्धन-	
60. सीएम/एल-1576664 1986-06-23	86-06-16	87-06-15	धरन पोलीफिलम यूनिट नुपरको-5, इंडस्ट्रियल इस्टेट, के.पूर, मुबर्गाई--625007	वनस्पति के लिए बनो संवर्धन एवं डोपेई धारक IS : 10340--1983	
61. सीएम/एल-1576765 1986-06-23	86-06-16	87-06-15	* श्रीगणेश कैंमिकल् इंडस्ट्रीज, 69 उद्योगनगर, विदुगल रोड, निरवरापल्ली--620010 ( कार्यालय : 4 बी, ग्रामीनल स्ट्रैंट, विदुचिरापल्ली--670008 )	वनस्पति के लिए ब्लो पैकड एवं डोपेई धारक IS : 10840--1986	
62. सीएम/एल-1576868 1986-06-23	86-07-01	87-06-30	बाबू टिन फैक्ट्री, माज खो गेट, जुनागढ़--362001 गुजरात	वनस्पति और खाद्य तेलों के लिए 15 डिग्रा के चौकोर टिन IS : 10325--1982	
63. सीएम/एल-1576967 1986-06-23	86-06-16	87-06-15	गणेश प्लास्टिक इंडस्ट्रीज, कल्याणनरमन स्ट्रीट, जगन्नाथपुरम, आयमिलमू, विदुचिरापल्ली--620010	वनस्पति के लिए ब्लो पैकड एवं डोपेई धारक IS : 10840--1986	
64. सीएम/एल-1577060 1986-06-23	86-06-36	87-06-15	बर्धमान ब्लोकर ( प्रा. लि. ), 619 सी, विमल रोड, शक्रधर छारोला, जिला गजियाबाद	-- यशोवर्धन --	
65. सीएम/एल-1577161 1986-06-23	86-07-01	87-06-30	एम्पोरियल सर्जिकल कं. प्रा. लि., एमकण्ड ह्वा उम, एलपी शास्त्री मार्ग, मुलुन्द, बम्बई--400080 ( कार्यालय : 4, मलहोत्रा ह्वा उम, इन्दूर, ए. ज. मार्ग, बम्बई--400001 )	साधारण उपयोग के लिए आक्षेपक सिरिज IS : 3236--1980	
66. सीएम/एल-1577262 1986-06-23	86-06-16	87-06-15	बगानी प्लास्टिक कं., 24 महाभूम टंक, माउथ स्ट्रीट, कूवाकोनम--612001	वनस्पति के लिए ब्लो संवर्धन एवं डोपेई धारक IS : 10840--1986	
67. सीएम/एल-1577363 1986-06-23	86-06-16	87-06-15	मिमको इंजीनियरी लि., 13 बेला खेरी मेन रोड, मद्रास ( कार्यालय : 16-17 कालिज रोड, मद्रास--600006 )	- यशोवर्धन -- -- यशोवर्धन --	
68. सीएम/एल-1577464 1986-06-23	86-07-01	87-06-30	हंसा बायर प्राइवेट प्रा. लि., जी-30 सेक्टर 6, नोएडा जिला गाजियाबाद ( उ. प्र. )	शिलोपरि प्रेषण प्रयोजनों के लिए एन्थ्रामिनरम के जस्टीकृत इस्तेमाल प्रमाणित चालक IS : 398 (भाग 2)--1976	
69. सीएम/एल-1577565 1986-06-23	86-07-01	87-06-30	एग्रो बायो प्राइवेट प्रा. अर्जुनपुर, पोद्दापड़ा, नैनीताल--263139	एग्रो टोबैको के कोरम टोके IS : 9138--1979	
70. सीएम/एल-1577666 1986-06-23	86-07-01	87-06-30	मोतीलाल पेस्टिमाइड्स ( इंडिया ) प्रा. लि., ममानो विन्नी रोड, मथुरा--281003	फोनोफोन 2 प्रमाणित धूमन नूतन IS : 10950--1984	
71. सीएम/एल-1577767 1986-06-23	86-07-01	87-06-30	भारतीय एग्रो इंडस्ट्रीज फाउंडेशन, ब्रिदाह नगर, ग्राम पूना नगर रोड, बघोली--412207 ( महाराष्ट्र )	राइजोबियम टो के किस्म संवर्धन IS : 8268--1976	
72. सीएम/एल-1577868 1986-06-24	86-06-16	87-06-15	जयपुरा इंडस्ट्रीज, इ-35 बुलन्धहर रोड, इंडस्ट्रियल एरिया गाजियाबाद ( उ. प्र. ) ( कार्यालय : 227 सादिक नगर, सिन्हातो गाजियाबाद )	वनस्पति और खाद्य तेलों के लिए 15 किग्रा चौकोर टिन के यूनिट डब्बे IS : 10325--1982	

1	2	4	5	6
73. सीएम/एल-1577969 1986-06-24	86-06-16	87-06-15	लिटन इंडिया लि., जो. टी. रोड, गाजियाबाद--201001 (कार्यालय : 19 बी मंजिल, मेकर रावर, एफ कूपो परेड, कोलाबा, बम्बई--400005)	वातान और खाद्य तेलों को पैक करने के लिए नया पैक IS : 1352--1985
74. सीएम/एल-1578062 1986-06-24	86-07-01	87-06-30	प्रेस इंडस्ट्रियल कार्पोरेशन, जसवन्तसिंह बिल्डिंग, गोकुलपुर, शाहदरा, दिल्ली--110094	एलपीजी के साथ प्रयुक्त घरेलू गैस चूल्हे प्रचलित ढलवां लोहे के बर्नर सहित एलपीजी सीधारेईंग निकेल/क्रोम प्लेटेड दोहरे बर्नर के
75. सीएम/एल-1578163 1986-06-24	86-07-01	87-06-30	मंटस्को, 58 बीटी रोड, कलकत्ता--700002 कार्यालय : 22 ताराचन्द दत्त स्ट्रीट, कलकत्ता--700073	वनस्पति और खाद्य तेलों के लिए 15 किग्रा के पॉकोर डीन IS : 10325--1982
76. सीएम/एल-1578264 1986-06-24	86-07-01	87-06-30	हरियाणा स्टील एंड एलायज लि., 48 बां किमी, जो. टी. रोड, मुरथल, सोनीपत (हरियाणा)	संरचना इस्पात में बेल्वन के लिए ढलवा विलेट इंगट ( सामान्य किस्म ) IS : 6915--1978
77. सीएम/एल-1578365 1986-06-24	86-07-01	87-06-30	एस पोएम इंजीनियरी इंडस्ट्रीज, 5, बिंदल इंडस्ट्रीज इस्टेट, साकीन का बम्बई--400072	तीन फेजी प्रेषण मोटरों के लिए ज्वालासह्योस IS : 2148--1981
78. सीएम/एल-1578466 1986-06-24	86-07-01	87-06-30	फिसिडिस इंडिया लि., एसब-290, घाया पंथागल, पुनामाली रोड, मद्रास--600056 ( कार्यालय 23 मधु सेकंड स्ट्रीट, माइलेपोर, मद्रास--600004 )	फासफोमीडन 80 प्र. श. डब्लू एस सी IS : 6177--1981
79. सीएम/एल-1578567 1986-06-24	86-07-01	87-06-30	; --यथोपरि--	मोनोकोटोफॉस 36% डब्लू एस सी IS : 8074--1983
80. सीएम/एल-1578663 1986-06-24	86-07-01	87-06-30	बंगलोर पेस्टिसाइड्स लि., 16 बां किमी, तुमकुर रोड, बंगलोर--560073 ( कार्यालय : 170, 10 बां मेनरोड, दूसरा फाल राजमहल विलास एक्स्प्लेन बंगलोर--560080 )	फासफोमीडन 85 प्र. श. डब्लू एस सी IS : 6177--1981
81. सीएम/एल-1578769 1986-06-24	87-07-01	87-06-30	मोतीलाल पेस्टिसाइड्स ( इंडिया ) प्रा. लि. मातानी बिल्डो रोड, मथुरा--381003	मोनोकोटोफॉस 36 प्र. श. डब्लू. एस. सी. IS : 8074--1983
82. सीएम/एल-1578870 1986-06-24	86-07-01	87-06-30	जयकिशन एपो इंडस्ट्रीज ( यूनिट-2 ), बी-29/33 बी मांवर रोड, इंडस्ट्रियल इस्टेट, इंदौर--452003	कुश्कूट खाद्य के अनुपूरन के लिए खनिज मिश्रण IS : 5672--1970
83. सीएम/एल-1578971 1986-06-24	86-07-01	87-06-30	एसोसिएटेड कैमिकल्स, 43 जी आई डी सी इंडस्ट्रियल इस्टेट काबिलपाडा--396424 ( गुजरात ) ( कार्यालय : धार बी कर्वे, जैन सोसाइटी नवसारी--396445 )	कैल्सियम प्रोपिओ नेट IS : 6031--1971



S.O. 1593 :—In pursuance of sub-regulation (5) of regulation 4 of the Bureau of Indian Standards (Certification) Regulations, 1988, the Bureau of Indian Standards, hereby notifies the grant of licences particulars of which are given in the following schedule.

## SCHEDULE

Sl. No.	Licence No.	Period of Validity		Name & Address of the Licensee	Article/Process Covered by the licences and the Relevant IS : Number
		From	To		
1	2	3	4	5	6
1.	CM/L-1570753 1986-05-26	86-06-16	87-06-15	Telec Corporation (India), Plot No. 8/72, Lane No. 8, Anand Parbat Industrial Area, New Rohtak Road, New Delhi-110005	Mineral filled sheathed heating elements— IS : 4159—1976
2.	CM/L-1570854 1986-05-26	86-06-16	87-06-15	Assam Valley Plywood Pvt. Ltd, Makum Road, Tinsukia, Assam.	Wooden flush door (solid core type.) plywood face panels, single door shutters block board core— IS : 2202 (Pt 1)—1983
3.	CM/L-1570955 1986-05-26	86-06-16	87-06-16	Anil Metal Industries, (Rolling Mill Division), 4th Milestone, Bichpuri Riad, Agra (Office : 23/47, Loha Mondi, Agra-282007)	Cold worked steel high strength deformed bors for concrete reinforcement— IS : 1786—1979
4.	CM/L-1571048 1986-05-26	86-05-16	87-05-15	Star Tin Containers, Tamboli Gin Compound, Godown No. 3, Amalner-425401 Distt. Jalgaon.	15-Kg square tins for vanas- pati and edible oils— IS : 10325—1982
5.	CM/L-1571149 1986-05-26	86-05-16	87-05-15	Hindustan Metal Box, Tinwala Bros. Industrial Estate, Marol Maroshi Road, Opp. Borsoil Glass Works, Marol, Bombay-400059	15-Kg. square tins for vanas- pati and edible oils— IS : 10325—1982
6.	CM/L-1571250 1986-05-27	86-06-16	87-06-15	Himachal Petro Chemical Industries( P) Ltd., 136-140/32, Industrial Estate I, Chandigarh.	Paraffin wax— IS : 4654—1974
7.	CM/L-1571351 1986-05-27	86-06-16	87-06-15	Annad Industries, C-1 & C-2 U.P. Govt. Industrial Estate, Saharanpur Road, Dehradun-248001	Lamps for flashlight for— IS : 2261—1975

1	2	3	4	5	6
8.	CM/L-1571452 1986-05-27	86-06-16	87-06-15	Hindustan Tin Works (P) Ltd., G.T. Road, Post Box No. 1, Ghaziabad	Ghee & edible oils tins— IS : 10339—1982
9.	CM/L-1571553 1986-05-28	86-06-16	87-06-15	Standard Tools Corporation E-64, Industrial Area, Jalandhar-144004	Malleable cast iron pipe fittings— IS : 1879(Pt I to X)—1975
10.	CM/L-1571654 1986-05-28	86-05-16	87-05-15	Leo Plastics Pvt. Ltd., 103/27, Foreshore Road, Upper Bichalighat, Shibpur, Howrah (Office : 4 & 4/1, Red Corss Place, Calcutta-700001)	2 Kg HDPE containers only— IS : 10840—1986
11.	CM/L-1571755 1986-05-28	86-05-16	87-05-15	Trident Tubes Limited, C-22/25 Hazipur Industrial Area, Hazipur, Distt. Vaushali (Bihar). (Office : Lawly's Buildings, Exhibition Road, .Patna-800001)	Unplasticized PVC pipes for potable water supplies— IS : 4985—1981
12.	CM/L-1571856 1986-05-28	86-05-16	87-05-15	Bharat Metal Box Company, Sri Venkateswara Co-Op Industrial Estate, Plot No. 109 A & B Bollaram Village, Medak Distt (A.P.).	Ghee and edible oils tins— IS : 10339—1983
13.	CM/L-1571957 1986-05-28	86-05-16	87-05-15	Binjusrarai Metal Box Co, C-1 & 2, Govt. Industrial Estate, Chandulal Baradari, Hyderabad-500264	Ghee and edible oils tins— IS : 10339—1983
14.	CM/L-1572050 1986-05-28	86-06-16	87-06-15	Poonam Biscuits Pvt. Ltd., E-23, MIDC Industrial Area, Chikalthana, Aurangabad-431210 (M.S.)	Varieties : Gulcose; Orange Cream; Pineapple cream; Roshani; Twinkle — IS : 1011—1981
15.	CM/L-1572151 1986-05-30	86-06-01	87-05-31	Ashwin Vanaspati Industries Pvt. Ltd., Ashwin nagar, Samlaya-391520 Distt. Baroda (Gujarat) (Office : Premier Chambers, 3rd Floor, R.C. Dutt Road, Baroda-390005).	Vanaspati— IS : 10633—1983

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
16.	CM/L-1572252 1986-05-30	86-06-16	87-06-15	Padma Industries, 28 Shopping Centre, Janta Colony, Jaipur-302004 (Rajasthan)	Ink. stampad— IS : 393—1975
17.	CM/L-1572353 1986-05-30	86-05-16	87-05-15	Hindustan Pulverising Mills, G.T. Karnal Road, Bakoli, Delhi-110036 (Office : 278 Katra Peran, Tilak Bazar , P.B. 2006, Delhi-110006)	Butachlor 50% EC— IS : 9356—1980
18.	CM/L-1572454 1986-05-30	86-06-16	87-06-15	Vora Components and Containers Pvt. Ltd., 9B, Government Industrial Estate, Kandivili (W), Bombay-400067 (Maharashtra)	Domestic gas stoves for use with LPG stainless steel body, cast iron conven- tional double burners (with brass caps or cast iron caps)— IS : 4246—1984
19.	CM/L-1572555 1986-05-30	86-06-16	87-06-15	Bangalore Pesticides Ltd., 16th Km., Tumkur Road, Bangalore-560073 (Office : 170, 10th Main Rd., 2nd Cross Rajmahal, Vilas Extension, Bangalore-560080)	Dichloroves EC 76% IS : 5277—1978
20.	CM/L-1572656 1986-06-06	86-06-16	87-06-15	Praveen Plastic Industries, 28 J.N. Mukherjee Road, Bandhaghat, Howrah-711106 (Office : 15 Chittaranjan Avenue, Calcutta-700072)	Blow moulded HDPE con- tainers for vanaspati— IS : 10840—1986
21.	CM/L-1572757 1986-06-06	86-06-16	87-06-15	Praveen (India) Ltd., 14, Dr. H.K. Chatterjee Lane, Ghusury, Howrah (Office: 32A, Chittaranjan Avenue, Calcutta-700012)	Blow moulded HDPE containers for vanaspati— IS : 10840—1986
22.	CM/L-1572858 1986-06-11	86-07-01	87-06-30	Pokarmal Mahabir Prasad Station Feeder Road, Siliguri-734405 Dist., Darjeeling.	Plywood Tea-chests-Battens— IS : 10(Pt III)—1974
23.	CM/L-1572959 1986-06-11	86-06-16	87-06-15	Preeti Spun Pipe, Roshan Pura, Najafgarh, New Delhi-110043 (Office : Anand, Farm, Old Roshan Pura, Najafgarh, New Delhi-110043)	Reinforced cement concrete pipes— IS : 458—1971

1	2	3	5	5	6
24.	CM/L-1573052 1986-06-11	86-07-01	87-06-30	B.B. Enterprises, 302/2/H/8, Acharya Prafulla Chandra Road, Calcutta-700009 (West Bengal).	Leather gauntlets for wel- ders— IS : 2573—1975
25.	CM/L-1573153 1986-06-11	86-06-16	87-06-15	S. Kumar Detergents Pvt Ltd., RZ 549, Mundka Village, 22nd Milestone, Rohtak Road, New Delhi-110041	Houshold laundry deter- gents powders— IS : 4955—1982
26.	CM/L-1573254 1986-06-14	86-07-01	87-06-30	Cable Corporation of India Ltd., Dattapada Road, Borivli (East), Bombay-400066	Elastomer flexible cables with copper conductors with heat resisting elastomeric insulating— IS : 9968 (Pt I)—1981
27.	CM/L-1573355 1986-06-14	86-07-01	87-06-30	Jupiter Can Works, A/9 A, Industrial Estate, Pologround, Indore (M.P.)	15-Kg square tins for vanas- pati and edible oils— IS : 10325—1982
28.	CM/L-1573456 1986-06-14	86-07-01	87-06-30	P.S.R. Engineering Company 16-A, Industrial Development, Area, Balanagar, Hyderabad-500037 (Office: 4-3 141, Hill Street, Secunderabad-500003)	Deepwell hand pumps— IS : 9301—1984
29.	CM/L-1573557 1986-06-14	86-07-01	87-06-30	Uma Engineering Works, B-11, Technocrat Industrial Estate, Phase-II, Balanagar, Hyderabad-500037	Deepwell hand pumps— IS : 9301—1984
30.	CM/L-1573658 1986-06-14	86-07-01	87-06-30	M.A. Tool Room, Plot No. 4, (Survey No. 82), New Bhoiguda, Bholakpur, Secunderabad (Office : 4-3-54/80, Chand Khan Street, Secunderabad-500003)	Deepwell hand pumps— IS : 9301—1984
31.	CM/L-1573759 1986-06-14	86-07-01	87-06-30	Udyogi Industries, 1, Chitpur Ghat Lane, Calcutta-700002 (West Bengal)	Industrial safety belts— IS : 3521—1983
32.	CM/L-1573860 1986-06-14	86-07-01	87-06-30	P.S.M. Knitters, 6, Kongunagar 3rd Street Extension, Triupur-638607 (TN)	Plain Knitted cotton vests — IS : 4964—1980
33.	CM/L-1573961 1986-06-17	86-06-16	87-06-15	Joylaskmi Supply Corpn., 8, Pagladanga Road, Calcutta-700039 (West Bengal)	Safety rubber-canvas boots for miners— IS : 3976—1982

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
34.	CM/L-1574054 1986-06-18	86-06-16	87-06-15	Kamal Chemical Industries, 49.8 Delhi Rohtak Road, Sampla-124501 (Haryana)	Paraffin wax— IS : 4654—1974
35.	CM/L-1574155 1986-06-18	86-07-01	87-06-30	Ashwin Vanaspati Industries (P) Ltd., Ashwinnagar, Samlaya-391520, Distt. Baroda (Gujarat).	15-Kg square tins for vanas- pati and edible oils— IS : 10325—1982
36.	CM/L-1574256 1986-06-19	86-07-01	87-06-30	Falcon Electronic Conductors (P) Ltd., Khasra No. 358, Village Ali, Mathura Road, P.O. Badarpur, New Delhi-110044	PVC insulated twin cable (parallel twin) for single shot and multi shot firing— IS : 5950—1971
37.	CM/L-1574357 1986-06-19	86-07-01	87-06-30	Ramchander Heeralall, 107, Lakhinarain Talla Road, Shalimar Howrah (Office : 138 Biplabi Rash Behari Basu Road, Calcutta-700001)	Structural Steel (standard quality)— IS : 226—1975
38.	CM/L-1574458 1986-06-19	86-07-01	87-06-30	Kayan Udyog Ltd., 243, Acharya Profulla Chandra Road, Calcutta-700006	15-Kg. square tins for vanas- pati and edible oils— IS : 10325—1982
39.	CM/L-1574559 1986-06-19	86-07-01	87-06-30	D.K. Spun Pipe, 7/2, Sohna Road, Village Pali, Faridabad (Haryana) (Office :- H. No. 34, Sector-23, Faridabad)	Reinforced cement concrete pipes— IS : 458—1971
40.	CM/L-1574660 1986-06-19	86-07-01	87-06-30	Agarwal Steel Industries, Marol Maroshi Road, Marol, Bombay-400059 (Office : 3rd Lane, Darukhana, Bombay-400010)	Structural steel (ordinary quality)— IS : 1977—1975
41.	CM/L-1574761 1986-06-19	86-07-01	87-06-30	Shri Mahavir Industries, New Takli, Bandra-441904 (Maharashtra) (Office : Bhalgat Mansion, Main Road, Bhandra-441904)	15-Kg. square tins for vanas- pati and edible oils— IS : 10325—1982
42.	CM/L-1574862 1986-06-19	86-07-01	87-06-30	Bhavnagar Vegetable Products Unit, Bunder Road, Bhavnagar-364001 (Gujarat)	15-Kg. square tins for vanas- pati and edible oils— IS : 10325—1982

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
43.	CM/L-1574963 1986-06-19	86-07-01	87-06-30	Rambha Wax Industry, Mirchai Bari (Kolasi Road), Katihar-854105	Paraffin wax— IS : 4654—1974
44.	CM/L-1575056 1986-06-19	86-07-01	87-06-30	Indoplast (P) Ltd., 46, 47 and 48, Industrial Area, Sector V, Parwanoo (H.P.).	Zinc sulphate, agricultural— IS : 8249—1976
45.	CM/L-1575157 1986-06-19	86-07-01	87-06-30	Rasbihari Tobacco Processors Ltd., 11/3/99 Bharat Nagar, Siddipeth, Madras-502103 (Andhra Pradesh) (Office : Congress House, M.G. Road, Nashik-422001).	Bids— IS : 1925—1974
46.	CM/L-1575258 1986-06-19	86-07-01	87-06-30	Vinayak Chemicals, 201/5B, Ennur High Road, Madras-600019 (Office: 161, Govindappa Naicken Street, Madras-600001)	Paraffin wax— IS : 4654—1974
47.	CM/L-1575359 1986-06-19	86-07-01	87-06-30	Arivnd Chemicals, Sheera Compound, G.T. Road, Damtal Near Nurpur, Distt. Kangra (H.P.).	Paraffin wax— IS : 4654—1974
48.	CM/L-1575460 1986-06-19	86-07-01	87-06-30	Polyrub Extensions (India), Plot -No. W-102. MIDC, TTC Industrial Area, Pawne, Distt. Thane-400013 (Office : 90 Mistry Industrial Complex, MIDC Cross Road, Andheri (E), Bombay-400093).	Flexible rubber tubing for liquefied petroleum gas— IS : 10908—1984
49.	CM/L-1575561 1986-06-19	86-07-01	87-06-30	C.K.L.N. & Sons. 37-42, GIDC Estate, Godhra-389001 Distt. Panchmahals.	Flexible rubber tubing for liquefied petroleum gas— IS : 10908—1984
50.	CM/L-1575662 1986-06-19	86-07-01	87-06-30	Dawoodi Pulverising Works (Production), 59/62, G.I.D.C. Dharampur Industiral Estate, Porbandar-360575 (Gujarat) (Office : Near Bhavsingji Park, Porbandar-360575)	Whiting for putty, IS : 63—1978

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
51.	CM/L-1575763 1986-06-19	86-07-01	87-06-30	Shree Nutviants Pvt. Ltd. (Old Name Ruby Metal Products Pvt. Ltd.) Plot No. 9-B/2, MIDC Industrial Area, Kalyan Bhirandi Road, P.O. Saravli Viakalyan, Kalyan-421311, (Office: New India Centre, 12th Floor, 17 Cooperaga Road, Bombay-400039).	Zinc sulphate, agricultural— IS : 8249—1976
52.	CM/L-1575864 1986-06-23	86-06-16	87-06-15	Consolidated Plastics, 39, Industrial -Cum-Housing- Estate, Mathura Road, Sector-6, Faridabad (Haryana)	Blow moulded HDPE con- tainers for vanaspati— IS : 10840—1984
53.	CM/L-1575965 1986-06-23	86-06-16	87-06-15	Tescon, C-42, Sector-8, Noida (UP) (Office : C-62, South Extension II, New Delhi-110049).	Blow moulded HDPE con- tainers for vanaspati— IS : 10840—1984
54.	CM/L-1576058 1986-06-23	86-07-01	87-06-30	The Tin Company, Inside Diamond Woollen Mills, G.T. Road, Chhehrate, Amritsar (Punjab).	15-Kg. square tins for vanas- pati and edible oils— IS : 10325—1982
55.	CM/L-1576159 1986-06-23	86-07-01	87-06-30	Karan Industries, G.T. Road, P.O. Four Field, Amritsar-143001	15-Kg. square tins for vanas- pati and edible oils— IS : 103325—1982
56.	CM/L-1576260 1986-06-23	86-07-01	87-06-30	Goenka Minerals Pvt. Ltd., Plot No. 1 & 2, Industria Area, Seoni (M.P.) (Office : 1062, West High Court Road, Nagpur-1440010)	15-Kg. square tins for vanas- pati and edible oils— IS : 10325—1982
57.	CM/L,1576361 1986-06-23	86-07-01	87-06-30	Bharat Tin Industries, G.T. Road, Doraha-141421 (Punjab)	15-Kg. square tins for vanaspati and edible oils— IS : 10325—1982
58.	CM/L-1576462 1986-06-23	86-07-01	87-06-30	Bupindra Tin Factory, P.O. Salem Tabri, G.T. Road, Ludhiana-141005	15-Kg. square tins for vanas- pati and edible oils— IS : 10325—1982

1	2	3	4	5	6
59.	CM/L-1576563 1986-06-23	86-07-01	87-06-30	Jai Hind Tin Factory, P.O. Kailashpur, Distt. Sharanpur (U.P.)	15Kg. square tins for vanaspati and edible oils— IS : 10325—1982
60.	CM/L-1576664 1986-06-23	86-06-16	87-06-15	Arun Polyfi's, Unit Super B-5, Industrial Estate, K. Pudur, Madurai-625007	Blow moulded HDPE containers for vanaspati— IS : 10840—1986
61.	CM/L-1576765 1986-06-23	86-06-16	87-06-15	Shri Ganesh Chemical Industries, 69, Gandhi Nagar, Dindugal Road, Tiruchirapalli—620010 (Office : 4-B, Allimal Street, Tiruchirapalli-670008)	Blow moulded HDPE containers for vanaspati— IS : 10840—1986
62.	CM/L-1576866 1986-06-23	86-07-01	87-06-30	Babu Tin Factory, Outside Majevdi Gate, Junagadh-362001 (Gujarat)	15-Kg square tins for vanaspati and edible oils— IS : 10325—1982
63.	CM/L-1576967 1986-06-23	86-06-16	87-06-15	Ganesh Plastic Industries, Kalyanaraman Street, Jaganthapuram, Ariyamangalam, Tiruchirapalli-620010	Blow moulded HDPE containers for vanaspati— IS : 10840—1986
64.	CM/L-1577060 1986-06-23	86-06-16	80-06-15	Vardhaman Blowpack (P) Ltd., 619-C, Bisrakh Rod, P.O. Chhapraula, Distt. Ghaziabad-201001	Blow moulded HDPE containers for vanaspati— IS : 110840-1986
65.	CM/L-1577161 1986-06-23	86-07-01	87-06-30	Imperial Surgical Co. Pvt. Ltd., Iscomed House, L.B. Shastri Marg, Mulan, Bombay-400080 (Office : 4 Malhotra House, W.H. Marg, Bombay-400001)	Hypodermic syringes for general purposes— IS : 3236—1980
66.	CM/L-1577262 1986-06-23	86-06-16	87-06-15	Barani Plastic Co. 24, Mahamaham Tank, South Street, Kumbakonam-612001	Blow moulded HDPE containers for vanaspati— IS : 10840—1986
67.	CM/L-1577363 1986-06-23	86-06-16	87-06-15	Simco Engineering Ltd, 13 Vela Cheri Main Road, Madras-600042 (Office : 16-17 College Road, Madras-600006)	Blow moulded HDPE containers for vanaspati— IS : 10840—1986
68.	CM/L-1577464 1986-06-23	86-07-01	87-06-30	Hansa Wire Products Pvt. Ltd., G-30, Sector VI, Noida, Distt. Ghaziabad (U.P.)	Aluminium Conductors galvanized steel reinforced for overhead transmission purposes— IS : 398 (PII)—1976



1	2	3	4	5	6
69. CM/L-1577565 1986-06-23	86-07-01	87-06-30	Agro Bioproducts, Arjunpur, Goraparau, Nainital-263139	Azotobacter chroococcum inoculants— IS : 9138-1979	
70. CM/L-1577666 1986-06-23	86-07-01	87-06-30	Motilal Pesticides (India) Pvt. Ltd, Masani Delhi Road, Mathura-281003	Phonthoate 2% CP— IS : 10950—1984	
71. CM/L-1577767 1986-06-23	86-07-01	87-06-30	Bharatiya Agro Industries Foundation, Briah nagar, off Poona-Nagar Road, Wagholi-412207 (Maharashtra)	Rhizobium Inoculant variety groundnut— IS : 8268—1976	
72. CM/L-1577868 1986-06-24	86-06-16	87-06-15	Jai Durga Industries, E-35, Buland Shahar Road, Industrial Area, Ghaziabad (UP) (Office : 227 Saddique Nagar Sihani, (Ghaziabad)	Newmen capsules for 15-Kg square tins for vanaspati and edible oils— IS : 10325—1982	
73. CM/L-1577969 1986-06-24	86-06-16	87-06-15	Lipton India Ltd, G.T. Road, Ghaziabad-201001 (Office : 19th Floor, Maker Tower, 'F' Cuffee Parade, Colaba, Bombay-400005)	Flexile packs for the packing of edible oils and vanaspati— IS : 11352—1987	
74. CM/L-1578062 1986-06-24	86-07-01	87-06-30	Friends Industrial Corporation, Jaswant Singh Building, Gokulpur, Shahdara, Delhi-110094	Domestic gas stoves for use with LPG CREA sheet nickel/ chromium plated, double burner LPG stove with con- ventional cast iron burners— IS : 4246—1984	
75. CM/L-1578163 1986-06-24	86-06-16	87-06-15	Metalco, 58, B.T. Road, Calcutta-700002 (Office : 22, Tarachand Dutt Street, Calcutta-700073)	15-Kg square tins for vanas- pati and edible oils— IS : 10325—1982	
76. CM/L-1578264 1986-06-24	86-07-01	87-06-30	Haryana Steel & Alloys Ltd., 48th KM, G.T. Road, Murthal, Sonapat (Haryana)	Cast billet ingots for rolling into structural steel (ordinary quality)— IS : 6915—1978	
77. CM/L-1578365 1986-06-24	87-07-01	87-06-30	SPM Engineering Industries, 5, Bindal Industrial Estate, Sakinaka Bombay-400072	Flameproof enclosures for three-phase induction motors— IS : 2148—1981	

1	2	3	4	5	6
78. CM/L-1578466 1986-06-24	16-07-01	87-06-30	Ficides India Ltd., S-290, Ayyoppanthangal, Mount Poonamallee Road, Madras-600056 (Office : 23 Appu Second Street, Mylapore, Madras-600004)	Phosphamidon 80% WSC IS : 6177—1981	
79. CM/L-1578567 1986-06-24	86-07-01	87-06-30	Ficides India Ltd., S-290, Ayyappanthangal, Mount Poonamalle Road, Madras-600056 (Office : 23 Appu Second Mylapore, Madras-600004)	Monocrotophos 36% WSC IS : 8074—1983	
80. CM/L-1578668 1986-06-24	86-07-01	87-06-30	Bangalore Pesticides Ltd., 16th Km, Tumkur Road, Bangalore-650073 (Office : 170, 10th Main Road, 2nd Cross Rajmahal Vilas Extn, Bangalore-560080)	Phosphamidon 85% WSC IS : 6177—1981	
81. CM/L-1578769 1986-06-24	86-07-01	87-06-30	Motilal Pesticides (India) Pvt Ltd., Masani, Delhi Road, Mathura-281003	Monocrotophos 36% WSC IS : 8074—1983	
82. CM/L-1578870 1986-06-24	86-07-01	87-06-30	Jai Kisan Agro Industries (Unit-II), B-29/33 B Sanwer Road, Industrial Estate, Indore-452003	Mineral Mixture for supplementing poultry feeds-- IS : 5672—1970	
83. CM/L-1578971 1986-06-24	86-07-01	87-06-30	Associated Chemicals, 43 GIDC Industrial Estate, Kabilpara-396424 (Gujarat) (Office : R.V. Karve, Jain Society, Navsari-396445)	Calcium Propionate— IS : 6031—1971	

[No. CMD/13 : 11]

का.प्र. 1594:—भारतीय मानक ब्यूरो नियम, 1987 के नियम 7 के उपनियम (1) के खंड "ब" के अनुसरण में भारतीय मानक ब्यूरो एतद्-  
द्वारा अधिसूचित करता है कि नीचे अनुसूची में दिये गए मानक (कों) में संशोधन किया गया है/किये गये हैं।  
अनुसूची

क्र. सं.	संशोधित भारतीय मानक की संख्या और परामर्श	गठन अधिसूचना की संख्या और तिथि जिसमें भारतीय मानक का निर्धारण अधि- सूचित हुआ था	संशोधन की संख्या और तिथि	संशोधन का संक्षिप्त विवरण	संशोधन लागू होने की तिथि
(3)	(3)	(4)	(5)	(6)	
1. IS : 594—1991 गन्नी संसाधन के लिए सामान्य नमक (हमरा पुनरीक्षण)	का.प्र. 1020 दिनांक 1985-05-09	संख्या 1 मार्च 1985	तालिका 3 में संशोधन किया गया है।	1985-04-30	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
2. IS : 687-1979 घुलाई के लिए बरखादि सामग्री का मापन 1941 संख्या 1 के रंग पककापन ज्ञात करने की पद्धति : परीक्षण-1 दि. 1982-04-03 मई 1985 (दूसरा पुनरीक्षण)	का.प्रा. 1341	संख्या 1	विनांक 1982-04-03	मई 1985	1. (पृष्ठ 3, खंड 0.2) तीसरा वाक्य और "x" चिन्ह की पाद-टिप्पणी हटा दें। 2. खंड 5.1 को जगह नया रखा गया है। 3. (पृष्ठ 5, "+") की पाद-टिप्पणी हटा दें। 4. खंड 7.2 और 7.3 को संशोधन किया गया है। 5. वर्तमान "+" चिन्ह की पाद-टिप्पणी और (पृष्ठ 6) तक बदल दिया गया है। खंड 2.4 में संशोधन किया गया है।
3. IS : 696-1972 सामान्य इंजीनियरी ड्राइंग के लिए रीति संहिता (दूसरा पुनरीक्षण)	का.प्रा. 2939	संख्या 4	विनांक 1975-09-06	जुलाई 1985	खंड 2.4 में संशोधन किया गया है। 1985-07-31
4. IS : 800-1994 इस्पात में सामान्य निर्माण की रीति संहिता	का.प्रा. 457	संख्या 1	विनांक 1987-02-74	जुलाई 1985	1. खंड 1.4.1 7.1.2, 3.5.2.1, 3.5.2.2, 3.6.2.3, 3.1.1, 1.3 (ग), 3.1.1.2, 4.2.1.2.5, 8.1.2, 6.2.2.1, 6.7.4.3 (क), 6.9.2, 7.1.2, 9.10.1 (क), 9.2, 9.3 और 10.2.1 (के) को संशोधन किया गया है। 2. तालिका 6.5 (पृष्ठ 70) और 10.1 (पृष्ठ 121) में संशोधन किया गया है।
5. IS : 970-1980 डीगनिंग के प्रति वस्त्र सामग्री का रंग पककापन ज्ञात करने की पद्धति	का.प्रा. 3278	संख्या 1	विनांक 1984-10-20	मई 1985	1. (पृष्ठ 3, खंड 0.2) दूसरा वाक्य और "x" चिन्ह की पाद-टिप्पणी हटा दें। 2. खंड 5.2 को जगह नया रखा गया है। 3. (पृष्ठ 4, पाद-टिप्पणी "+") चिन्ह को हटा दें। 4. खंड 7.4 में संशोधन किया गया है। 5. पाद-टिप्पणी "x" और "+" चिन्ह (पृष्ठ 6) को नई से बदल दिया गया है।
6. IS : 1146-1981 सीमा प्रमल संवायक बैटरियों के लिए रबड़ और प्लास्टिक के धारक की विनिर्दिष्ट (दूसरा पुनरीक्षण)	का.प्रा. 1081 वि.	संख्या 1	विनांक 1985-03-09	अप्रैल 1985	1. खंड 3.1 को जगह नया रखा गया है। 2. (पृष्ठ 18, खंड 3.1, पंक्ति 4 और 5) -- "प्रतप्त" शब्द को हटा दें। 3. खंड 3.1 में संशोधन किया गया है।
7. IS : 1200 (भाग 8)-1974 ब्रिटिश और सिविल इंजीनियरी कार्यों के मापन की पद्धति, भाग 8 इस्पात और लौह कार्य (तीसरा पुनरीक्षण)	का.प्रा. 1982 वि.	संख्या 2	विनांक 1977-06-11	जून 1986	(पृष्ठ 6, खंड 3.3, पंक्ति 3 को संशोधन संख्या 1 के साथ पढ़ें) "मापताकार" को जगह "वर्गीकार" रखें। 1985-06-30
8. IS : 1200 (भाग 23)-1977 ब्रिटिश और सिविल इंजीनियरी कार्यों के मापन की पद्धति, भाग 23 पाइलिंग (तीसरा पुनरीक्षण)	का.प्रा. 417 वि.	संख्या 2	विनांक 1980-02-23	जून 1985	1. खंड 5.4 में संशोधन किया गया है। 2. "+" चिन्ह का नया पाद-टिप्पणी (पृष्ठ 7) जोड़ दिया है। 1985-06-30
9. IS : 1528 (भाग 5)-1974 उष्ण ताप सह सामग्री के लिए सीमित परीक्षण और समूह लेने की पद्धति भाग 5 पदार्थ मापक ज्ञात करना (पहला पुनरीक्षण)	का.प्रा. 988 वि.	संख्या 1	विनांक 1978-03-06	अप्रैल 1985	1. (पृष्ठ 4, खंड 3.3.1, पंक्ति 2) -- "मापताकार" को स्थान पर "वर्गीकार" जोड़ें। 1985-04-30
10. IS : 1794-1971 सादे कैल्सियम कार्बोनेट के लिए मापक (पहला पुनरीक्षण)	का.प्रा. 1853 वि.	संख्या 2	विनांक 1974-07-27	मई 1985	टिप्पणी के साथ खंड 3 को नये से बदल दिया गया है। 1985-05-31
11. IS : 1846-1961 एयरकाफ्ट के लिए सीसा प्रमल संवायक बैटरियों की विनिर्दिष्ट (दूसरी संशोधन और गैर-दुबारा संशोधन)	का.प्रा. 2706 वि.	संख्या 3	विनांक 1981-11-19	अप्रैल 1985	1. खंड 6.3.5 में पाद नई टिप्पणी जोड़ी गई है। 2. खंड 6.10.1 में संशोधन किया गया है। 1985-04-30

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
12. IS : 2405 (भाग 2)-1980 औद्योगिक चलनी की विशिष्ट, भाग 2 छेददार प्लेट वाली (पहला पुनरीक्षण)	का.आ. 3274 दि. 1983-08-20	संख्या 1 जून 1985	खंड 5.2 के बाद खंड 5.2.1 जोड़ा गया है।	1985-06-30	
13. IS : 2857-1976 भोजन खाने के लिए चीनी मिट्टी के बर्तनों की विशिष्ट (पहला पुनरीक्षण)	का.आ. 417 दि. 1980-02-23	संख्या 1 मई 1985	1. खंड 0.3.6.1 और एफ-2.3 का संशोधन किया गया है। 2. खंड 4.9 के बाद 4.10 तथा खंड जोड़ा गया है। 3. खंड एफ-2.3 के बाद नया परिशिष्ट एफ जोड़ा गया है और परिशिष्ट एफ को दुबारा संख्या परिशिष्ट जी दे दी गई है।	1985-05-31	
14. IS : 3361-1979 धुलाई के लिए वस्त्रादि सामग्री का रंग पक्कापन ज्ञात करने की पद्धति परीक्षण-2 (पहला पुनरीक्षण)	का.आ. 2325 दि. 1982-07-03	संख्या 1 अप्रैल 1985	1. खंड 0.2 और 7.2 का संशोधन किया गया है। 2. खंड 5.1 की जगह नया खंड दिया गया है। 3. (पृष्ठ 5, "+" चिन्ह को पादटिप्पणी हटा दें। 4. वर्तमान X और + चिन्ह (पृष्ठ 6) की पादटिप्पणी की जगह नया पादटिप्पणी दी गई है।	1985-04-30	
15. IS : 3417-1979 धुलाई के लिए वस्त्रादि सामग्री का रंग पक्कापन ज्ञात करने की पद्धति परीक्षण-5 (पहला पुनरीक्षण)	-प्रथमपरि- का.आ. 2325 दि. 1982-07-03	संख्या 1 मई 1985	1. खंड 0.2 और 7.2 का संशोधन किया गया है। 2. वर्तमान खंड 5.1 की जगह नया खंड दिया गया है। 3. (पृष्ठ 5, "+" चिन्ह को पाद टिप्पणी हटा दें। 4. वर्तमान पाद-टिप्पणी "X" और "+" चिन्ह (पृष्ठ 6) की जगह नया दो गई है।	1985-05-31	
16. IS : 4536 (भाग 2)-1969 खाना बनाने के मिश्रित तले के स्टेनलेस इस्पात के बर्तनों की विशिष्ट भाग-2 3 प्लाई निर्मित	का.आ. 3029 दि. 1969-09-27	संख्या 1. मार्च 1985	1. वर्तमान खंड 2.1 की जगह नया खंड दिया गया है। 2. वर्तमान पादटिप्पणी "+" और "X" चिन्ह (पृष्ठ 4) के जोड़ने की जगह नयी दी गई है।	1985-03-31	
17. IS : 4800 (भाग 10)-1977 इतैमल-कुल गोल वाइडिंग तारों की विशिष्ट, भाग 10 स्वतःबद्ध तार	का.आ. 2116 दि. 1980-08-09	संख्या 3 अगस्त 1985	वर्तमान तालिका 4 की जगह नयी दी गई है।	1985-08-31	
18. IS : 5088-1982 गोला बारूद के लिए सूती वस्त्रादि की विशिष्ट (पहला पुनरीक्षण)	का.आ. 2585 दि. 1986-07-19	संख्या 1 मई 1985	1. खंड 0.2 का संशोधन किया गया है। 2. तालिका 1 का संशोधन किया गया है। 3. (पृष्ठ 9, क्र.सं. 11 "ए"-इरा" शब्द के बाद "डिल" शब्द जोड़े।	1985-05-31	
19. IS : 5831-1984 पीसीसी रोहित और खोलदार बिजली के केबलों की विशिष्ट (पहला पुनरीक्षण)	का.आ. 295 दि. 1987-01-31	संख्या 1 अप्रैल 1985	1. तालिका 1 (पृष्ठ 5.6 और 7) और 2 (पृष्ठ 8) का संशोधन किया गया है। 2. (पृष्ठ 11, खंड ए-1), पंक्ति 1-"बाहर" के स्थान पर "काटना" रखा गया है। 3. (पृष्ठ 11, खंड बी-1.1, पंक्ति 1)"वग" के स्थान पर "शीश" रखा गया है।	1985-04-30	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
20. IS : 5969-1970 वातु की पॉलिथ. पेस्ट की विशिष्ट	का.आ. 1635 दि. 1972-07-05	संख्या 1 मई 1985	1 खंड 3.1.1 की जगह नया खंड रखा गया है। 2 (पृष्ठ 4, तालिका 1, क.सं. (IV), स्तम्भ 3) - "35" की जगह "30" रखा गया है। 3. खंड 3.5, 4.1.2, ए-1.1 और ए-1.2 का संशोधन किया गया है।	1985-05-31	
21. IS : 6104-1971 बलय पद्धति द्वारा जन के प्रति तेल के अन्तर्राष्ट्रीय परीक्षण की पद्धति।	का.आ. 751 दि. 1974-03-16	संख्या 1 अप्रैल 1985	खंड 4.2 के मध्य "सो" के बाद "डी" मध्य जोड़ा गया है। खंड 8.2 के वर्तमान संशोधन की जगह नया दिया गया है।	1985-04-30	
22. IS : 6193-1971 एक अक्षीय अनुकूलित उच्च शक्ति की पोलीइथाइलीन टेप के परीक्षण की पद्धति	का.आ. 1853 दि. 1974-07-27	संख्या 1 जुलाई 1985	1. पृष्ठ 1 के वर्तमान शीर्षक की जगह नया दिया गया है। 2. खंड 1 और 2.1 में संशोधन किया गया है।	1985-07-3	
23. IS : 6271-1971 वातु पॉलिथ (विशेष) की विशिष्ट	का.आ. 2975 दि. 1973-10-13	संख्या 2 अप्रैल 1985	1. खंड 3.6 और 4.1 का संशोधन किया गया है। 2. खंड 4.2 के मध्य (ई) के बाद मध्य (एक) जोड़ा गया है।	1985-04-30	
24. IS : 6304-1980 पेस्ट की हुई पॉलिथिक्स पेंट सीमा अल्प बाली अल्प बैटरियों की विशिष्ट (पहला पुनरीक्षण)	का.आ. 1059 दि. 1984-03-31	संख्या 1 अप्रैल 1985	1. खंड 7.4.1.2 के बाद नया खंड 7.4.13 जोड़ा गया है। 2. खंड 7.6.1 के बाद नई टिप्पणी जोड़ी गई है। 3. (पृष्ठ 11, खंड 7.9.3, पंक्ति 2) - "1000 घंटे" के स्थान पर "1500 घंटे" जोड़ा गया है।	1985-04-30	
25. IS : 6932 (भाग 1 से 10)-1973 हमारती चूने की परीक्षण पद्धति, भाग 7 संशोधन और अनुसंधान सामर्थ्य	का.आ. 2939 दि. 1975-09-05	संख्या 3 जून 1985	1. खंड 3.1.3.1 में संशोधन किया गया है। 2. वर्तमान पाठ-टिप्पणी "1" चिह्न (पृष्ठ 2) की जगह नया दी गई है।	1985-06-30	
26. IS : 6965-1979 रेल के तारों टिप्पणी के लिए स्थितों की विशिष्ट। (पहला पुनरीक्षण)	का.आ. 2508 दि. 1982-07-17	संख्या 1 अप्रैल 1985	1. आकृति 1 का संशोधन किया गया है और इसकी टिप्पणी 1 और 5 की जगह नया दी गई है। 2. वर्तमान खंड 10.2 के विवरण सामग्री की जगह नया दी गई है। 3. (पृष्ठ 13, खंड 11.9, पंक्ति 3) - "25000" को "12500" करें।	1985-04-30	
27. IS : 7517 (भाग 3)-1986 खानों में लपेटने (वाइडिंग) के लिए केज मिलन गियर की विशिष्ट, भाग 3 शैल्य और पिन	का.आ. 322 दि. 1985-01-26	संख्या 1 जून 1985	1. (पृष्ठ 1, खंड 5.2) - हटा दें।	1985-06-30	
28. IS : 7660-1975 विद्युत (लोकोमोटिव) इंजन और विद्युत (वहुरेयगी) इकाइयों के लिए सीसा-अम्ल बैटरियों की विशिष्ट	का.आ. 3530 दि. 1977-11-09	संख्या 2 अप्रैल 1985	1. (पृष्ठ 6, आकृति 2, टिप्पणी पहली पंक्ति) - "0.025 मिमी" के लिए "0.01 मिमी" करें। 2. (पृष्ठ 7, खंड 3.6.1, दूसरी पंक्ति) "201 मिमी" के लिए "40 मिमी" करें। 3. खंड 6.1.1.1 और 6.3.3 के बाद क्रमानुसार नई टिप्पणी जोड़ी गई है। 4. खंड ए-1 के बाद नया अनुच्छेद जोड़ें।	1985-04-30	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
29. IS: 7983-1976 साफ करने के बोले का.प्रा. 1597 दि. सं. 1 पोर्सलोन की विशिष्टि 1979-05-19 अप्रैल 1985				(1) खंड 2.2, 2.7 और 3.1.1 को संशोधन किया गया है। (2) खंड 3.2 के बाद नया खंड "3.3" जोड़ा गया है।	1985-04-30
30. IS: 8154-1976 650° से तापमान के लिए पूर्वगठित कौलसियम सिलिकेट रोधन की विशिष्टि का.प्रा. 3821 दि. सं. 2 1979-12-24 मार्च 1985				खंड 3.8.2.3 और 3.8.2.4 का संशोधन किया गया है।	1985-03-31
31. IS: 8510 (भाग 1 से 3)—1987 का.प्रा. 783 दि. सं. 1 आमचरों और घूर्णकों में बांधने के लिए रागां चढ़े हस्तात के तारों की विशिष्टि 1980-03-29 अगस्त 1985				(1) खंड 8.1 के वर्तमान विषय को बदल दिया गया है। (2) पृष्ठ 4 के अन्त में नई पादटिप्पणी "8" चिह्न के साथ जोड़ी। (3) (पृष्ठ 5 और 6, परिशिष्ट ए)—हटाए।	1985-08-31
(2) भाग-2 शुम्भकीय बंधन तारों की अपेक्षाओं की विशिष्टि				खंड 3.1 का संशोधन किया गया है।	
(3) भाग 3 गैर शुम्भकीय बंधन तारों की अपेक्षाओं की विशिष्टि				खंड 3.1 का संशोधन किया गया है।	
32. IS: 8635-1977 सल्फ्यूरिक अम्ल और कास्टोकि उर्वरक उद्योग के गैसीय उत्सर्ज की सीमाएं का.प्रा. 2793 दि. सं. 1 1980-10-18 अप्रैल 1984				(1) खंड 0.5 को वर्तमान विषय-वस्तु को बदल दिया गया है। (2) खंड 3.1.3 का संशोधन किया गया है। (3) (पृष्ठ 5, पाद-टिप्पणी)—हटाये। (4) पृष्ठ 3 पर नई पादटिप्पणी चिह्न के साथ जोड़ी।	1984-04-30
33. IS: 8801-1978 तेल-ऊर्जा युग्मनों के लिए सेल-स्टैंड-युग्मन बांधों की विशिष्टि का.प्रा. 2001 दि. सं. 2 1981-07-25 जुलाई 1985				तालिका 1 (पृष्ठ 2) का संशोधन किया गया है।	1985-07-31
34. IS: 8805 (भाग 1)—1978 तेल-ऊर्जा प्रणालियों में प्रयुक्त फेल्ड किस्म के युग्मनों की अपेक्षाओं की विशिष्टि का.प्रा. 1728 दि. सं. 2 1981-06-13 अप्रैल 1985				तालिका 4 का संशोधन किया गया है।	1985-04-30
35. IS: 8956-1978 ताइड्रोफोन तकनीकी की विशिष्टि का.प्रा. 2584 दि. सं. 1 1981-10-03 अप्रैल 1985				(1) (पृष्ठ 4, तालिका स्वयं 5)— * IS: 6490-1973* को IS: 6940-1982* करें। (2) वर्तमान पाद-टिप्पणी X चिह्न (पृष्ठ 4, तालिका 1) को जगह नया पादटिप्पणी दी गई है। (3) वर्तमान खंड 3.1 और 4.1 इसको टिप्पणी सहित नया प्रतिस्थापित करें। (4) खंड ए-2.4 के वर्तमान सूत्र को जगह नया सूत्र दिया गया है।	1985-04-30
36. IS: 9148-1979 220 तापमान सूचकांक के वेष्टित टेप के आयनाकर और वर्गीकार तारों के तार की विशिष्टि का.प्रा. 2883 दि. सं. 1 1981-10-17 मार्च 1985				(1) वर्तमान खंड 1.1 को जगह नया खंड दिया गया है। (2) खंड 1.2 स संशोधन किया गया है।	1985-03-31
37. IS: 9749-1981 मोसे और मिट्टी के बर्तन के लिए पोटाश फेल्ड स्पार (खनिज) की विशिष्टि का.प्रा. 322 दि. सं. 1 1985-01-26 जून 1985				(1) खंड 6.2 के बाद नया खंड 6.3 जोड़ा गया है।	1985-06-30
38. IS: 9897-1981 उपकरण कर्तन औजारों के लिए परिवर्तन (योजने) हार्ड के पवनान की संहिता का.प्रा. 1400 दि. सं. 1 1985-04-26 अप्रैल 1985				खंड 3.1 के अर्धान अर्धानक रिश: तालिका (पृष्ठ 3) और खंड 3.4 (पृष्ठ 6) का संशोधन किया गया है।	1985-04-31
39. IS: 9975 (भाग 1)—1981 "0" रियों की विशिष्टित: भाग 1 आयात का.प्रा. 1294 दि. सं. 2 1985-03-30 मार्च 1985				(पृष्ठ 4, परिशिष्ट ए, बर्त ए-9)—वर्तमान खंड की जगह निम्नलिखित करें। ए-2 आंतरिक ब्याब (ब) "गो" "नो गो" मुद्राकारण गेज अपना किसी अन्य पद्धति से नापा जाए।	1985-03-31

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
40	IS : 9990-1981 टेरोटेक्नोलॉजी के रख-रखाव की पारिभाषिक शब्दावली	का.आ. 1010 दि. 1985-03-09	सं. 1 जुलाई 1985	(1) खंड 2.6, 2.18 और 5.1 के अंत में नई टिप्पणी जोड़ी गई है। (2) खंड 2.19, 3.15 और 4.8 के बाद क्रमानुसार 2.20, 3.16 और 4.9 नया खंड जोड़ा गया है।	1985-07-31
41	IS : 10000 (भाग 3)--1980 प्रत्यक्ष इंजन के परीक्षण की पद्धतियां भाग 3 परीक्षण हकाइयो और परिशुद्धता की सीमाओं के माप	का.आ. 1018 दि. 1985-03-09	सं. 1 मार्च 1985	खंड 2.4.2 और 3.16 का संशोधन किया गया है।	1985-01-31
42	IS : 10000 (भाग 5)--1980 प्रत्यक्ष इंजन के परीक्षण की पद्धतियां भाग 5 ध्वनि के प्रतिमापन और परीक्षणों की तैयारी	का.आ. 1018 दि. 1985-03-09	सं. 1 मार्च 1985	खंड 3 सब (अ) की जगह नया खंड दिया गया है।	1985-03-31
43	IS : 10000 (भाग 7)--1980 प्रत्यक्ष इंजन के परीक्षण की पद्धतियां भाग 7 विद्युत् ऊर्जा के साथ प्रयुक्त सततगति इंजन और इंजनों के श्रुतत्व के लिए लागू परीक्षण	का.आ. 1094 दि. 1985-03-30	सं. 1 मार्च 1985	खंड 2.3.4 की वर्तमान टिप्पणी के स्थान पर नई दी गई है।	1985-03-31
44	IS : 10026 (भाग 3/अनुभाग 1)--1983 घोलक वाली रोशन बालिका का विशिष्ट भाग 3 घोलक-घोलक सामग्री को विशिष्ट भाग 1 10.5 घोलक का मापन वाली हवा में रखने वाली बालिका	का.आ. 3451 दि. 1986-10-04	सं. 1 अप्रैल 1985	तालिका 1 का संशोधन किया गया है।	1985-04-30
45	IS : 10086-1982 सोमेट और कंस्टीट के परीक्षण में प्रयुक्त सांचों का विशिष्ट	का.आ. 3992 दि. 1985 08 24	सं. 2 जून 1985	खंड 4.1 में टिप्पणी 2 जोड़ी गई है और वर्तमान टिप्पणी का टिप्पणी 1 की पुनः संख्या दी गई है।	1985-06-30
46	IS : 10150-1981 ब्रिक्विटी उत्पादों के निर्माण, गुणक की मार्गदर्शिका	का.आ. 3992 दि. 1985 08 24	सं. 2 अगस्त 1985	खंड 4.2.1 के बाद नया खंड 4.3 जोड़ा गया है और बाद के खंड की क्रमानुसार पुनः संख्या दी गई है।	1985-08-31
47	IS : 10270-1982 पूर्वप्रतिबलित पट्टानों के लंगर डिजाइन और निर्माण की मार्गदर्शिका	का.आ. 3328 दि. 1986-09-27	सं. 1 मार्च 1985	(1) खंड 5.2.2 और 7.1 (ख) का संशोधन किया गया है। (2) तालिका 1 में संशोधन किया गया है। (3) खंड 6.7 का टिप्पणी के अंत में नई सामग्री जोड़ी गई है।	1985-03-31
48	IS : 10400-1983 सामग्री सूची नियंत्रण के लिए पारिभाषिक शब्दावली	का.आ. 2786 दि. 1986-08-09	सं. 1 अप्रैल 1985	(1) (पृष्ठ 4, खंड 3.10, अंतिम पंक्ति)-- "गुणता" के लिए "मात्रा" करें। (2) खंड 3.43 के बाद नई शब्दावली जोड़ी गई है।	1985-04-20
49	IS : 10517-1983 कॉटा उत्पादों के मापदंड की स्वीकृति	का.आ. 3451 दि. 1986-10-04	सं. 1 जुलाई 1985	(1) खंड 2.4 का संशोधन किया गया है। (2) पृष्ठ 5 के अंत में पाठ टिप्पणी " " चिह्न के साथ जोड़ी गई है। (3) (पृष्ठ 10, खंड ए-1.4, पंक्ति 3)-- 300 प्रतिशत के स्थान पर "200 प्रतिशत" करें। (4) खंड ए-2.2 की जगह नया खंड दिया गया है।	1985-07-31
50	IS : 10629-1983 फसल, मिट्टी और पानी में एन्डोफाइट प्रदूषण का निरोधन की पद्धति	का.आ. 3795 दि. 1986-11-08	सं. 1 मार्च 1985	खंड 3.4 का संशोधन किया गया है।	1985-03-31
51	IS : 10710-1983 फूरिनिअर कपड़े के लिए फासकोर, कसि के तार की विशिष्ट	का.आ. 3796 दि. 1986-11-08	सं. 1 मई 1985	(पृष्ठ 3, खंड 0.2 पंक्ति) "बाने" की जगह "ताना" प्रस्थापित करें।	1985-05-31

इन संशोधनों की प्रतियां भारतीय मानक ह्यूरो मानक मन्त्र, 9 बहादुरजोड़ अफन, मार्ग, नई दिल्ली-110002 क्षेत्रीय कार्यालयों: बम्बई, कलकत्ता, कोलकाता और मद्रास तथा शाखा कार्यालयों: अहमदाबाद, बंगलौर, भोपाल, मुंबई, पुणे, रायपुर, देहरादून, जयपुर, कानपुर, पटना और त्रिवेंद्रम में विक्रेता के लिए उपलब्ध हैं।

S.O.1594 :—In pursuance of clause(b) of Sub-Rule (1) of Rule 7 of Bureau of Indian Standards Rules, 1987 the Bureau of Indian Standards, hereby notifies that amendment(s) to the Indian Standard(s) given in the schedule hereto annexed has/have been issued.

## THE SCHEDULE

Sl. No.	No. and title of the Indian Standard amended	No. and Date of Gazette Notification in which the establishment of the Indian Standard was notified	No. and Date of the amendment	Brief Particulars of the Amendment	Date from which the Amendment shall have effect
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1.	IS : 594-1981 Specification for common salt for fish curing (second revision)	S.O. 1020 dated 1985-03-09	No. 1 April 1985	Table 3 has been amended	1985-04-30
2.	IS : 687-1979 Method for determination of colour fastness of textile materials to washing: Test 1 (second revision)	S.O. 1341 dated 1982-04-03	No. 1 May 1985	(i) (Page 3, clause 0.2)—Delete the third sentence and foot-note with “*” mark. (ii) Clause 5-1 has been substituted by a new one. (iii) (Page 5, foot-note with ‘†’ mark) - Delete. (iv) Clauses 7.2 and 7.3 have been amended. (v) Existing foot-notes with “*” and ‘†’ Marks (Page 6) have been substituted by new ones.	1985-05-31
3.	IS : 696-1972 Code of practice for general engineering drawings (second revision)	S.O. 2939 dated 1975-09-06	No. 4. Jul. 1985	Clause 2.4 has been amended	1985-07-31
4.	IS : 800-1984 Code of practice for general construction in steel	S.O. 457 dated 1987-02-14	No. 1 Jul. 1985	(i) Clauses 1.4, 1.7.1.2, 3.5.2.1, 3.5.2.2, 3.6.2.2, 3.13.1.3(c), 3.14.2, 4.2.1.2, 5.4.3, 5.8.1.2, 6.8.1.2, 6.2.2.1, 6.7.4.3(a), 6.9.2, 7.1.2, 8.10.1(a), 9.2.9.3 and G-2.1(k) have been amended. (ii) Tables 6.5 (Page 70) and D-1 (Page 121) have been amended.	1985-07-31
5.	IS : 970-1980 Method for determination of colour fastness of textile materials to degumming (first revision)	S.O. 3278 dated 1984-10-20	No. 1 May 1985	(i) (Page 3, clause 0.2)- Delete the second sentence and the foot-note with “*” mark. (ii) Clause 5.2 has been substituted by a new one. (iii) (Page 4, foot-note with ‘†’ mark)- Delete. (iv) Clause 7.4 has been amended (v) Foot-notes with “*” and ‘†’ marks (Page 6) have been substituted by new ones.	1985-05-31



(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
6. IS : 1146-1981 Specification for rubber and plastics containers for lead- acid storage bat- teries (second revision)	S.O. 1018 dated 1985-03-09	No. 1 April 1985	(i) Clause D-3.1 has been substituted by a new. (ii) (Page 18, clause E-2.1, lines 4 and 5)-Delete the word 'cold'. (iii) Clause E-3.1 has been amended	1985-04-30	
7. IS : 1200 (Part 8)- 1974 Method of measurement of building and civil engineering works; Part 8 steelwork and iron work ( third revision)	S.O. 1892 dated 1977-06-11	No. 2 June 1985	(Page 6, clause 3.3, line 3 read with amendment No. 1)-Substitute 'rectangular' for 'square'.	1985-06-30	
8. IS : 1200 (Part 23)-1977 Method of mea- surement of build- ing and civil engineering works Part 23 Piling (third revision)	S.O. 417 dated 1980-02-23	No. 2 June 1985	(i) Clause 5.4 has been amended (ii) New foot-note with '†' Mark (Page 7) has been added.	1985-05-30	
9. IS : 1528 (Part 5)-1974 Method of sampling and physical tests for refractory materials; Part 5 Determination of modulus of rupture (first revision)	S.O. 988 dated 1976-03-06	No. 1 April 1985	(i) (Page 4, clause 3.3.1, line 2)- Substitute 'parallel to' for 'across'.	1985-04-30	
10. IS : 1794-1971 Specification for shuttles for plain calico looms (first revision)	S.O. 1853 dated 1974-07-27	No. 2 May 1985	Clause 3 with its Note has been sub- stituted by a new one.	1985-05-31	
11. IS : 1846-1961 Specification for lead-acid storage batteries for air- craft (Aerobatic and non-aerobatic)	S.O. 2706 dated 1961-11-18	No. 3 April 1985	(i) New Note has been added after clause 6.3.5. (ii) Clause 6.10.1 has been amended	1985-04-30	
12. IS : 2405- (Part 2)-1980 Specification for industrial sieves; Part 2 Perforated plates (first revision)	S.O. 3274 dated 1983-08-20	No. 1 June 1985	Clause 5.2.1 has been added after clause 5.2.	1985-06-30	

(1)	(2)	(4)	(5)	(5)	(6)
13.	IS : 2857-1976 Specification for earthenware dinnerware (first revision)	S.O. 417 dated 1980-02-23	No. 1 May 1985	(i) Clauses 0.3, 6.1 and F-2.3 have been amended. (ii) New clause 4.10 has been added after clause 4.9. (iii) New Appendix F has been added after clause F-2.3 and Appendix F has been renumbered as Appendix G.	1985-05-31
14.	IS : 3361-1979 Method for determination of colour fastness of textile materials to washing: Test 2 (first revision)	S.O. 22325 dated 1982-07-03	No. 1 April 1985	(i) Clauses 0.02 and 7.2 have been amended. (ii) Existing clause 5.1 has been substituted by a new one. (iii) (Page 5, foot-note with '†' mark)—Delete. (iv) Existing foot-notes with '*' and '†' marks (Page 6) have been substituted by new ones.	1985-04-30
15.	IS : 3417-1979 Method for determination of colour fastness of textile materials to washing: Test 5 (first revision)	-do-	No. 1 May 1985	(i) Clause 0.2 and 7.2 have been amended. (ii) Existing clause 5.1 has been substituted by a new one. (iii) (Page 5, foot-note with '†' mark)—Delete. (iv) Existing foot-notes with '*' and '†' marks (Page 6) have been substituted by new ones.	1985-05-31
16.	IS : 4536 (Part 2)-1969 Specification for composite bottom stainless cooking utensils: Part 2 3-Ply construction	S.O. 3929 dated 1969-09-27	No. 1 March 1985	(i) Existing clause 2.1 has been substituted by a new one. (ii) Existing titles of foot-notes with '*' and '†' marks (Page 4) have been substituted.	1985-03-31
17.	IS : 4800 (Part 10)-1977 Specication for enamelled round winding wires; Part 10 self bonding wires	S.O. 2116 dated 1980-08-09	No. 3 Aug. 1985	Existing Table 4 has been substituted by a new one.	1985-08-31
18.	IS : 5088-1982 Specification for cotton textiles for ammunition (first revision)	S.O. 2585 dated 1986-07-19	No. 1 May 1985	(i) Clause 0.2 has been amended (ii) Table 1 has been amended (iii) (Page 9, SI No. 11(a)—Add the word 'drill' after 'green'.	1985-05-31
19.	IS : 5831-1984 Specification for PVC insulation and sheath of electric cables (first revision)	S.O. 295 dated 1987-01-31	No. 1 April 1985	(i) Table 1 (Pages 5, 6 and 7) and 2 (Page 8) have been amended. (ii) (Page 11, clause A-1, line 1)—Substituted 'cut' for 'out'. (iii) (Page 11, clause B-1.1, line 1)—Substitute 'Glass' for 'Class'.	1985-04-30

(1)	(2)	(3)	(4)	(6)	(6)
20. IS : 5969-1970 Specification for metal polish, paste	S.O. 1635 dated 1972-07-08	No. 1 May 1985	(i) Clause 3.1.1 has been substituted by a new one. (ii) (Page 4, Table 1, Sl. No. (iv), Col 3)—Substitute '30' for '35'. (iii) Clauses 3.5.4.1.2, A-1.1 and A-1.2, have been amended. (iv) Item 'd' has been added after item 'C' of clause 4.2.	1985-05-31	
21. IS : 6104-1971 Method of test for interfacial tension of oil against work by the ring method	S.O. 751 dated 1974-03-16	No. 1 April 1985	Existing equation of clause 8.2 has been substituted by a new one.	1985-04-30	
22. IS : 6193-1971 Methods of tests for monoaxially oriented high density polyethylene Taps	S.O. 1853 dated 1974-07-27	No. 1 July 1985	(i) Existing title at page 1 has been substituted by a new one. (ii) Clauses 1 and 2.1 have been amended.	1985-07-31	
23. IS : 6271-1971 Specification for metal polishes (special)	S.O. 2975 dated 1973-10-13	No. 2 April 1985	(i) Clause 3.6 and 4.1 have been amended. (ii) Item (F) has been added after item (e) of clause 4.2.	1985-04-30	
24. IS : 6304-1980 Specification for stationery batteries lead-acid type with pasted positive plates (first revision)	S.O. 1059 dated 1984-03-31	No. 1 April 1985	(i) New clause 7.4.1.3 has been added after clause 7.4.12. (ii) New Note has been added after clause 7.6.1. (iii) (Page 11, clause 7.9.3, line 2)—Substitute 6 '1500' hours for '1 000 hours'.	1985-04-30	
25. IS : 6932 (Part 1 to 10)— 1973 Methods of tests for building limes; Part 7 determination of compressive and transverse strengths	S.O. 2939 dated 1975-09-05	No. 3 June 1985	(i) Clause 3.1.3.1 has been amended (ii) Existing foot-note with '+' mark (Page 2) has been substituted by a new one.	1985-06-30	
26. IS : 6965-1979 Specification for switches for use in railway coaching stock (first revision)	S.O. 2508 dated 1982-07-17	No. 1 April 1985	(i) Fig. 1 has been amended and its Notes 1 and 5 have been substituted by new one. (ii) Existing matter of clause 10.2 has been substituted. (iii) (Page 13, clause 11.9, line 3)—Substitute '12 500' for '25 000'	1985-04-30	
27. IS : 7587 (Part 3)—1980 Specification for cage suspension gear for winding in mines Part 3 shackles and pins	S.O. 322 dated 1985-01-26	No. 1 June 1985	(i) (Page 1, clause 5.2)—Delete.	1985-06-30	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
28. IS : 7660-1975 Specification for lead-acid batteries for electric locomotives and electrical multiple units	S.O. 3530 dated 1977-11-19	No. 2 April 1985	(i) (page 6, Fig. 2, Note, first line)—Substitute '0.01 mm' for '0.025mm'. (ii) (Page 7, clause 3.6.1, second line)—Substitute '40 mm' for '20 mm'. (iii) New Notes have been added after clauses 6.1.1. and 6.3.3 respectively. (iv) New para has been added in clause A-1.	1985-04-30	
29. IS : 7983-1976 Specification for cleaning solution, porcelain	S.O. 1597 dated 1979-05-19	No. 1 April 1985	(i) Clauses 2.2, 2.7 and 3.1.1 have been amended (ii) Item 'e' has been added after item 'd' in clause 3.2	1285-03-30	
30. IS : 8154-1976 Specification for preformed calcium silicate insulation for temperature up to 650°C	S.O. 3821 dated 1979-11-24	No. 2 March 1985	Clauses 3.8.2.3 and 3.8.2.4 have been amended	1985-03-31	
31. IS : 8510 (Part 1 to 3) 1977 Part 1 Specification for tinned steel wire for banding of armatures and rotors (ii) Part 2 Specific requirements for magnetic banding wires (iii) Part 3 Specific requirements for non-magnetic banding wires	S.O. 783 dated 1980-03-29	No. 1 Aug. 1985	(i) Existing matter of clause 8.1 has been substituted (ii) New foot-note with '**' mark has been added at the end of page 4 (iii) (Page 5 and 6, APPENDIX A)—Delete. Clause 3.1 has been amended.  Clause 3.1 has been amended.	1985-08-3	
32. IS : 8635-1977 Limits for gaseous emissions from sulphuric acid and phosphatic fertilizer industries	S.O. 2793 dated 1980-10-18	No. 1 April 1984	(i) Existing text of clause 0.5 has been substituted (ii) Clause 3.1.3 has been amended. (iii) (Page 5, foot-note)—Delete. (iv) New foot-note with '**' mark has been added at page 3.	1984-04-30	
33. IS : 8801-1978 Specification for male stud coupling body for oil-hydraulic couplings	S.O. 2001 dated 1981-07-25	No. 2 Jul. 1985	Table 1 (Page 2) has been amended	1985-07-31	
34. IS : 8805 (Part 1)-1978 General requirements for ferrule type couplings used in oil-hydraulic systems Part 1 General	S.O. 1728 dated 1981-06-13	No. 2 April 1985	Table 4 has been amended	1985-04-30	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
35. IS : 8956-1978 Specification for nitrofen, technical	S.O. 2584 dated 1981-10-03	No. 1 April 1985	(i) (Page 4, Table 1, col 5)– Substitute 'IS : 6940-1982*' for 'IS : 6940-1973*' (ii) Existing foot-note with mark (Page 4, Table 1) has been substituted by a new one (iii) Existing clause 3.1 and 4.1 with its Note have been sub- stituted by new one (iv) Existing formula of clause A-2.4 has been substituted by a new one.	1985-04-30	
36. IS : 9148-1979 Specification for tape wrapped rectangular and square copper wires with a tempera- ture index 220	S.O. 2863 dated 1981-10-17	No. 1 March 1985	(i) Existing clause 1.1 has been substituted by a new one. (ii) Clause 1.2 has been amended	1985-03-31	
37. IS : 9749-1981 Specification for potash feldspar for glass and pottery	S.O. 322 dated 1985-01-26	No. 1 June 1985	New clause 6.3 has been added after clause 6.2	1985-06-30	
38. IS : 9897-1981 Code for designation of indexable (Throwa- way) inserts for cutting tools	S.O. 1400 dated 1985-04-06	No. 1 April 1985	Informal tables under clauses 3.1 (Page 3) and clause 3.4 (Page 6) have been amended.	1985-04-31	
39. IS : 9975 (Part 1)-1981 Specification for 'O' rings Part 1 dimensions	S.O. 1294 dated 1985-03-30	No. 2 March 1985	(Page 4, Appendix A, clause A-2)– Substituted the following for the existing clause: 'A-2 the inside diameter (d) shall be measured using a 'GO' and 'NO GO' tapered plug gauge or any similar method.	1985-03-31	
40. IS : 9990-1981 Glossary of mainten- ance terms in terotech- nology	S.O. 1020 dated 1985-03-09	No. 1 Jul. 1985	(i) New Notes have been added at the end of clauses 2.6, 2.18 and 5.1 (ii) New clauses 2.20, 3.16 and 4.9 have been added after clauses 2.19, 3.15 and 4.8 respectively.	1985-07-31	
41. IS : 10000 (Part 3)– 1980 Methods of tests for internal combustion engines Part 3 Mea- surements for testing units and limits of accuracy	S.O. 1018 dated 1985-03-09	No. 1 March 1985	Clauses 2.4.2 and 3.16 have been amended	1985-03-31	
42. IS : 10000 (Part 5)– 1980 Methods of tests for internal combustion engines Part 5 Preparation for tests and measurements for wear	—do—	No. 1 March 1985	Clause 3 item (d) has been sub- stituted by a new one	1985-03-31	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
43. IS : 10000 (Part 7)—1980 Methods of tests for internal combustion engines; Part 7 Governing tests for constant speed engines and selection of engines for use with electrical generators	S.O. 1294 dated 1985-03-30	No. 1 March 1985	Existing Note under clause 2.3.4 has been substituted by a new one.		1985-03-31
44. IS : 10026 (Part 3/Sec 1) 1983 Specification for insulating varnishes con- taining solvents Part 3 Specifications for individual materials: Section 1 Air drying Varnishes with Tem- perature Index 105	S.O. 3451 dated 1986-10-04	No. 1 April 1985	Table 1 has been amended		1985-04-30
45. IS : 10086—1982 Speci- fication for moulds for use in tests of cements and concrete.	S.O. 3992 dated 1985-08-24	No. 2 June 1985	Note 2 has been added under clause 4.1 and the existing note has been renumbered as Note 1		1985-06-30
46. IS : 10150—1981 Guide for sterilization of medi- cal products	S.O. 3992 dated 1985-08-24	No. 2 Aug. 1985	New clause 4.3 has been added after clause 4.2.1 and the subse- quent clauses renumbered accord- ingly.		1985-08-31
47. IS : 10270—1982 Guide- lines for design and construction of prestressed rock anchors	S.O. 3328 dated 1986-09-27	No. 1 March 1985	(i) Clauses 5.2.2 and 7.1 (b) have been amended. (ii) Table 1 has been amended. (iii) New matter has been added at the end of the Note of Clause 6.7		1985-03-31
48. IS : 10400—1983 Gloss- ary of terms in inventory control	S.O. 2786 dated 1986-08-09	No. 1 April 1985	(i) (Page 4, clause 3.10, last line) Substitute 'quantity' for 'quality'. (ii) New terms have been added after clause 3.43		1985-04-30
49. IS : 10517—1983 Acc- eptance criteria for fork- lift trucks	S.O. 3451 dated 1986-10-04	No. 1 Jul. 1985	(i) Clause 2.4 has been amended (ii) Foote-note with '+' mark has been added at the end of page 5. (iii) (Page 10, clause A—1.4, line 3) + Substitute '200 percent' for '300 percent'. (iv) Clause A—2.2 has been subs- tituted by a new one.		1985-07-31
50. IS : 10629—1983 Methods for determina- tion of aldicarb residues in crops, soil and water	S.O. 3795 dated 1986-11-08	No. 1 March 1985	Clause 3.4 has been amended		1985-03-31
51. IS : 10710—1983 Speci- fication for phosphor bronze wires for fourdrinier cloth	S.O. 3796 dated 1986-11-08	No. 1 May 1985	(Page 3, clause 0.2, line 1)— Substitute 'warp' for 'weft'		1985-05-31

Copies of these amendments are available for sale with the Bureau of Indian Standards, Manak Bhawan, 9 Bahadur Shah Zafar Marg, New Delhi-110002 Regional Offices Bombay, Calcutta, Chandigarh and Madras and Branch Offices Ahmedabad, Bangalore, Bhopal, Bhubaneswar, Guwahati, Hyderabad, Jaipur, Kanpur, Patna and Trivandrum.

नई दिल्ली, 18 मई, 1990

का. आ. 1595.—भारतीय मानक ब्यूरो नियम, 1987 के नियम 7 के उपनियम (1) की खंड (ख) के अनुसारण में भारतीय मानक ब्यूरो एतद्वारा अधिसूचित करता है कि जिस/जिन भारतीय मानक/मानकों, का/के विवरण नीचे अनुसूची में दिया गया है/दिए गए हैं, वह/वे बिनांक 1988-10-31 को स्थापित हो गया है/हो गए हैं।

## अनुसूची

क्रम स्थापित भारतीय मानक(कों) की संख्या वर्ष नए भारतीय मानक द्वारा अतिक्रमित भारतीय टिप्पणी यदि कोई हो  
सं. और शीर्षक मानक अथवा मानकों, यदि कोई हों, की सं० और वर्ष

(1)	(2)	(3)	(4)
1. IS : 101 (ग 5 खंड 4)–1988 रोगन, वांनिश और संबद्ध उत्पाद हेतु नमूने लेने और परीक्षण की विधियां भाग 5 यांत्रिक परीक्षण खंड 4 छाप रहित परीक्षण। (तीसरा पुनरीक्षण)	IS 101–1964	—	
2. IS : 444–1987 सामान्य प्रयोजन पानी के लिए रबड़ के होज की विशिष्टि (चौथा पुनरीक्षण)	IS : 444–1980	1988-04-30 को स्थापित	
3. IS : 863–1988 हथकरखे की गैर-निर्जर्मित पट्टी कपड़े की विशिष्टि (दूसरा पुनरीक्षण)	IS : 863–1969	भा मा ब्यूरी प्रमाणन योजना हेतु IS : 863–1988 बिनांक 1989-07-01 से लागू होगा।	
4. IS : 1096–1987 हथकरखे के अत-अभिर्माजित हार्लेड कपड़े की विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण)	IS : 1096–1957	1988-08-31 को स्थापित	
5. IS : 1448 (भाग 127)–1988 पेट्रोलियम और उसके उत्पादों हेतु परीक्षण विधियां भाग 127 पेट्रोलियम कोक में लौह का निर्धारण	—	—	
6. IS : 1991 (भाग 2)–1987 पीसने वाले अपघर्षक पार्टी का प्रयोग, देखभाल और रक्षण की सुरक्षा अपेक्षाएं (दूसरा पुनरीक्षण)	IS : 1991–1973	—	
7. IS : 2252–1988 हाईएसीटोन एल्कोहल की विशिष्टि (दूसरा पुनरीक्षण)	IS : 2252–1972	—	
8. IS : 2991–1988 मामिया कागज हेतु आधार कागज की विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण)	IS : 2991–1965	—	
9. IS : 3201–1988 पूर्वबलित कंक्रीट कैंची और कैंचीवास (पॉलिन) की डिजाइन और निर्माण के मापबंध (पहला पुनरीक्षण)	IS : 3201–1965	—	

(1)	(2)	(3)	(4)
10. IS: 3235-1988 चिकित्सा प्रयोग हेतु सिरिज की सामान्य अपेक्षाएं (दूसरा पुनरीक्षण)	IS: 3235-1980	---	
11. IS: 3660 (भाग 4)-1988 प्राकृतिक रबड़ की परीक्षण विधियां भाग 4 कुल तांबे का निर्धारण (एन आर 4) (दूसरा पुनरीक्षण)	IS: 3660 (भाग 4)-1979	---	
12. IS: 3660 (भाग 6)-1988 प्राकृतिक रबड़ की परीक्षण विधियां भाग 6 रबड़ हाइड्रोकार्बन की परीक्षण विधियां (दूसरा पुनरीक्षण)	---	---	
13. IS: 4410 (भाग 21)-1987 नदी घाटी परियोजना से संबद्ध पारिभाषिक शब्दावली भाग 21 बाढ़ नियंत्रण (दूसरा पुनरीक्षण)	---	---	
14. IS: 4636-1988 शुष्क ऊष्मा उपचार के प्रति वस्त्रादि के रंग पक्कापन के निर्धारण की विधि (स्त्री करने को छोड़कर) (पहला पुनरीक्षण)	IS: 4636-1968	---	
15. IS: 5083-1988 नाइफिंग स्टांपर की विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण)	IS: 5083-1973	---	
16. IS: 5651-1987 वायु प्रचालित मीजार्सें हेतु हस्तात की विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण)	IS: 5651-1970	---	
17. IS: 5705-1988 प्रतिबोधक और शंकु भवन के साथ प्रयुक्त अलग हो सकने वाले पाहलट की विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण)	IS: 5705-1970	---	
18. IS: 5746 (भाग 3)-1987 वायु आकाशीय प्रयोजनों हेतु प्लास्टिक लैमिनेटों के लिए बुने कांच रेशा कपड़े की विशिष्टि (दूसरा पुनरीक्षण)	IS: 5746-1983	---	
19. IS: 5921 (भाग 10)-1988 इलैक्ट्रानिक और दूरसंचार उपस्कर हेतु मुद्रित परिपथ के लिए धातु चढ़ी आधार सामग्री की विशिष्टि भाग 10 परिभाषित ज्वलनशीलता के एपोक-साइड बिना बुने/बुने कांच प्रबलित तांबा चढ़े परतवार चढ़र (ऊर्ध्वधिर दहन परीक्षण)	---	---	
20. IS: 6801 (भाग 1)-1987 अस्थि रोगों में रोपण यंत्र हेतु ड्राइव कनेक्शन की विशिष्टि भाग 1 षट्कोणीय सर्किट शीर्ष के साथ पेंच सहित प्रयोग हेतु कुंजी (पहला पुनरीक्षण)	IS: 6801-1973	---	



(1)	(2)	(3)	(4)
21. IS: 6893 (भाग 4)-1988 मशीन औजार हेतु खरीद विशिष्टि के लिए प्रोफार्मा (पहला पुनरीक्षण)	IS: 6893 (भाग 4)-1975	---	---
22. IS: 7135-1987 तकनीकी ग्रेड, डाइमिथाइल सल्फेट की विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण)	IS: 7135-1973	---	---
23. IS: 7503 (भाग 1)-1988 रबड़ उद्योग में प्रयुक्त परिभाषिक शब्दावली भाग 1 आधार-भूत पदों की परिभाषाएं (पहला पुनरीक्षण)	IS: 7503 (भाग 1)-1974	---	---
24. IS: 7503 (भाग 2)-1988 रबड़ उद्योग में प्रयुक्त परिभाषिक शब्दावली भाग 2 संयोजियों की परिभाषाएं (पहला पुनरीक्षण)	IS: 7503 (भाग 2)-1976	---	---
25. IS: 7565 (भाग 2)-1988 ट्रेक्टर प्रचालित कल्टीवेटर हेतु टिन की विशिष्टि भाग 2 एस टाइप टिन	---	---	---
26. IS: 8198 (भाग 10)-1988 संपीड़ित गैसों हेतु इस्पात सिलिंडरों की रीति संहिता भाग 10 मिथाइल ब्रॉमाइड गैस (पहला पुनरीक्षण)	IS: 8198 (भाग 10)-1980	---	---
27. IS: 8600-1988 तम्बाकू के नमूने लेने की विधियां—सामान्य सिद्धांत (पहला पुनरीक्षण)	IS: 8600-1977	---	---
28. IS: 9000 (भाग 7/खंड 6)-1988 इलेक्ट्रॉनिक और बिजली की वस्तुओं हेतु आधारभूत पर्यावरणीय परीक्षण की विधियां भाग 7 संघट्ट परीक्षण खंड 6 परीक्षण ईसी: प्रस्कंद	---	---	---
29. IS: 9001 (भाग 17/खंड 5)-1988 इलेक्ट्रॉनिक और बिजली की वस्तुओं हेतु आधारभूत पर्यावरणीय परीक्षण की विधियां भाग 17 संघट्ट परीक्षण खंड 5 प्रस्कंद	---	---	---
30. IS: 9452 (भाग 3)-1988 नहरों से रिसाव क्षति के मापन की रीति संहिता भाग 3 रिसाव मापी विधि	---	---	---
31. IS: 10914 (भाग 2)-1988 मोटर वाहनों हेतु हवा भरे टायरों की विशिष्टि भाग 2 ट्रक, बस और हल्का ट्रक-विकर्ण प्लार्ई (पहला पुनरीक्षण)	---	---	---
32. IS: 11745-1986 अन्तिमक विस्थापन पम्प की तकनीकी आपूर्ति व्यवस्थाएं-अनुक्रमणीय	---	---	---
33. IS: 12160-1987 तकनीकी ड्राइंग छूट देने के आधारभूत सिद्धांत	---	---	---

(1)	(2)	(3)	(4)
34. IS : 12240 (भाग 7)–1988 पॉलीविनायल क्लोराइड के बूटों की परीक्षण विधियां भाग 7 तल्ले की सामग्री के लिए फटन वृद्धि प्रति-रोध		---	---
35. IS : 12249–1987 डेसी केन्ट शुष्ककों की विशिष्टि			---
36. IS : 12288–1987 तन्य लोहे के पाइप के प्रयोग और उन्हें बिछाने की संहिता		---	---
37. IS : 12316 (भाग 1)–1988 विद्युत् प्रयोजन हेतु गैर सैल्युलोजीय कागज की विशिष्टि भाग 1 परिभाषाएं और सामान्य अपेक्षाएं		---	---
38. IS : 12322–1988 पाइप की टेपर बूड़ियों हेतु गोल घुमाने वाली डाई की विशिष्टि आर-क्षेत्री		---	---
39. IS : 12331–1988 नहर विकास हेतु सामान्य अपेक्षाएं		---	---
40. IS : 12333–1988 दूध क्रीम और वाष्पित दूध में कुल ठोस अंशों के निर्धारण की विधि (संदर्भ विधि)		---	---
41. IS : 12335–1988 खाद्य सामग्री में प्रोपेक्-सोर अवशिष्ट का निर्धारण		---	---
42. IS : 12342 (ग 2)–1988 कच्चे समुद्री खरपतवार की विशिष्टि भाग 2 प्रीबलोड्डिन्ग् (एल्मीनोफाइट)		---	---
43. IS : 12344—1988 अपचायक चिमटी की विशिष्टि		---	---
44. IS : 12346–1988 एसी विद्युत् ऊर्जामीटर हेतु परीक्षण उपस्कर की विशिष्टि			---
45. IS : 12352–1988 ईंधन घन्तःक्षेपण पम्प माउंटिंग काबले की विशिष्टि		---	---
46. IS : 12354–1988 प्रांशिक बेलाकार स्थिरीकरण छेद के साथ सूचीकरण कार्बाइड निविष्ट की विशिष्टि		---	---
47. IS : 12356–1988 शुद्ध वायु उपस्कर (लेमिनर प्रवाह) हेतु कृता प्रांकड़ा पत्र		---	---
48. IS : 12360–1988 बरीयतः वोल्टता और ग्राबुति सहित विद्युत् संस्थापनों हेतु वोल्टता बैट	IS : 1585–1962		---
49. IS : 12363–1988 कृषि ट्रेक्टर हेतु पथ चौड़ाई की अनुशांसा		---	---
50. IS : 12367–1988 बेलिङ्ग नलियों के उत्पादन हेतु अतप्त बेलिङ्ग कार्बन इस्पात पस्ती/कुडली की विशिष्टि		---	---

(1)	(2)	(3)	(4)
51. IS : 12372-1987 एकल द्विद निर्णय सारणियों का प्रस्तुतीकरण		---	---
52. IS : 12375 (भाग 1)-1987 कूल्हे जोड़ के आंशिक और पूर्ण प्रोसपेसेस की विशिष्टि भाग 1 वर्गीकरण, आयामों के पदनाम और अपेक्षाएं		---	---
53. IS : 12376 (भाग 1)-1987 घुटने के जोड़ के आंशिक और पूर्ण प्रोसपेसेस की विशिष्टि भाग 1 वर्गीकरण, परिभाषाएं और आयामों के पदनाम		---	---
54. IS : 12388-1988 हथकरघे की सूती वायल की विशिष्टि		---	---
55. IS : 12398-1988 बहुदृश्य पारे के बैरोमीटर की विशिष्टि (शिक्षा कार्य के लिए)		---	---
56. IS : 12411-1988 धान का छिलका उतारने वाला यंत्र. अपकेन्द्री टाइप की विशिष्टि		---	---
57. IS : 12412-1988 दो आदमियों द्वारा ग्रामने-सामने पकड़कर चलाई जाने वाली आरी हेतु सैटिंग लोहे की विशिष्टि		---	---

इन मानकों की प्रतियां भारतीय मानक ब्यूरो, 9, बहादुरशाह जफर मार्ग, नई दिल्ली-110002 और क्षेत्रीय कार्यालयों: बम्बई, कलकत्ता, चण्डीगढ़ और मद्रास तथा शाखा कार्यालयों: अहमदाबाद, बंगलूर, भोपाल, भुवनेश्वर, गुवाहाटी, हैदराबाद, जयपुर, कानपुर, पटना और त्रिवेन्द्रम में बिक्री के लिए उपलब्ध हैं।

[सं. सी. एम. डी. /13: 2]

New Delhi, the 18th May, 1990

S.O. 1595.—In pursuance of clause (b) of Sub-rule (1) of Rule 7 of Bureau of Indian Standards Rules, 1987, the Bureau of Indian Standards hereby notifies that the Indian Standard(s) particulars of which are given in the Schedule hereto annexed, have been established on 1988-10-31.

#### SCHEDULE

Sl. No.	Year and Title of the Indian Standard(s) Established	No. and year of the Indian Standard or Standards, if any, superseded by the new Indian Standard	Remarks if any
1	2	3	4
1.	IS : 101 (Part 5/Sec 4)—1989 Methods of sampling and test for paints, varnishes and related products Part 5 Mechanical tests, Section 4 Print free test (Third Revision)	IS : 101—1964	
2.	IS : 444—1987 Specification for General Purpose Rubber Water Hose (Fourth Revision)	IS : 444—1980	Established on 1988-04-30

1	2	3	4
3.	IS : 863—1988 Specification for Handloom Cotton Bandage Cloth, Non-Sterilized(Second Revision)	IS : 863—1969	For purposes of BIS Certification Scheme; IS : 863—1988 shall come into force with effect from 1989-07-01
4.	IS : 1096—1987 Specification for Handloom Cotton Holland Cloth, Unscoured (First Revision)	IS : 1096—1957	Established on 1988-08-31
5.	IS : 1448 (P : 127)—1988 Methods of Test for Petroleum and its Products P : 127 Determination of Iron in Petroleum Coke	—	—
6.	IS : 1991 (Part 2) - 1987 Safety Requirements for the use, Care and Protection of Abrasive Grinding Wheels Part 2 Handloom and Storage (Second Revision)	IS : 1991—1973	—
7.	IS : 2252—1988 Specification for Diacetone Alcohol (Second Revision)	IS : 2252—1972	—
8.	IS : 2991—1988 Specification for Base Paper for Waxed Paper (First Revision)	IS : 2991—1965	—
9.	IS : 3201—1988 Criteria for Design and Construction of Precast Concrete Trusses and Purlins (First Revision)	IS : 3201—1965	—
10.	IS : 3235—1988 General Requirements for Syringes for Medical Use (Second Revision)	IS : 3235—1980	—
11.	IS : 3660 (Part 4)—1988 Methods of Test for Natural Rubber Part 4 Determination of Total Copper (NR : 4) (Second Revision)	IS : 3660 (Part IV)—1979	—
12.	IS : 3660 (Part 6)—1988 Methods of Test for Natural Rubber Part 6 Determination of Rubber Hydrocarbon (NR : 7) (Second Revision)	—	—
13.	IS : 4410 (Part 21) - 1987 Glossary of Terms Relating to River Valley Projects Part 21 Flood Control	—	—
14.	IS : 4636—1988 Method for Determination of Colour Fastness of Textile Materials to Dry-Heat Treatments (Excluding Pressing) (First Revision)	IS : 4636—1968	—
15.	IS : 5083—1988 Specification for Knifing Stopper (Second Revision)	IS : 5083—1973	—
16.	IS : 5651—1987 Specification for Steels for Pneumatic Tools (First Revision)	IS : 5651—1970	—
17.	IS : 5705—1988 Specification for Detachable Pilots for use with Counterbores and Countersink 90° (First Revision)	IS : 5705—1970	—

1	2	3	4
18.	IS : 5746 (Part 3)—1987 Specification for Woven Glass Fibres Fabric for Plastic Laminates for Aerospace Purposes, Part 3 Finished Fabrics for use with Polyester Resin Systems (Second Revision)	IS : 5746—1983	—
19.	IS : 5921 (Part 10)—1988 Specification for Metal-Clad Base Materials for Printed Circuits for use in Electronic and Telecommunication Equipment Part 10 Epoxide Non-Woven/Woven Glass Reinforced Copper-Clad Laminated sheet of Defined Flammability (Vertical Burning Test)	—	—
20.	IS : 6801 (Part 1)—1987 Specification for Drive Connections for Orthopaedic Instruments Part 1 Keys for use with Screws with Hexagonal Socket Heads (First Revision)	IS : 6801—1973	—
21.	IS : 6893 (Part 4)—1987 Proforma for Purchase Specification for Machine Tools Part 4 Vertical Turning and Boring Lathes (First Revision)	IS : 6893 (Part IV)—1975	—
22.	IS : 7135—1987 Specification for Dimethyl Sulphate, Technical (First Revision)	IS : 7135—1973	—
23.	IS : 7503 (Part 1)—1988 Glossary of Terms used in Rubber Industry Part 1 Definitions of Basic Terms (First Revision)	IS : 7503 (Part 1)—1974	—
24.	IS : 7503 (Part 2)—1988 Glossary of Terms used in Rubber Industry Part 2 Definitions of Additives (First Revision)	IS : 7503 (Part 2)—1976	—
25.	IS : 7565 (Part 2)—1988 Specification for Tines for Tractor Operated Cultivators Part 2 S-Type Tines	—	—
26.	IS : (Part 10)—1988 Code of Practice for Steel Cylinders for Compressed Gases Part 10 Methyl Bromide Gas (First Revision)	IS : 8198 (Part 10)—1930	—
27.	IS : 8600—1988 Methods for Sampling of Tobacco—General Principles (First Revision)	IS : 8600—1977	—
28.	IS : 9000 (Part 7/Sec 6)—1988 Basic Environmental Testing Procedures for Electronic and Electrical items Part 7 Impact Test Section 6 Test Ee: Bounce	—	—

1	2	3	4
29.	IS : 9001 (Part 17/Sec 5)—1988 Guidance for Environmental Testing Part 17 Impact Test Section 5 Bounce	—	—
30.	IS : 9452 (Part 3)—1988 Code of Practice for Measurement of Seepage Losses from Canals Part 3 Seepage Meter Method	—	—
31.	IS : 10914 (Part 2)—1988 Specification for Pneumatic Tyres for Automotive Vehicles Part 2 Truck, Bus and Light Truck Tyres—Diagonal Ply (First Revision)	—	—
32.	11745—1986 Technical Supply Conditions for positive Displacement Pumps Reciprocating	—	—
33.	IS : 12160—1987 Technical Drawings Fundamental Tolerancing Principle	—	—
34.	IS : 12240 (Part 7)—1988 Methods of Test for Polyvinyl Chloride Boots Part 7 Flexing Test—Resistance to Cut Growth for Soling Material	—	—
35.	IS : 12249—1987 Specification for Desiccant Driers	—	—
36.	IS : 12288—1987 Code of Practice for Use and Laying of Ductile Iron Pipes	—	—
37.	IS : 12316( Part 1)—1988 Specification for Non-Cellulosic Papers for Electrical Purposes Part 1 Definitions and General Requirements	—	—
38.	IS : 12322—1988 Specification for Circular Screwing Dies for Taper Pipe Threads, R-SERIES	—	—
39.	IS : 12331—1988 General Requirements for Canal Outlets	—	—
40.	IS : 12333—1988 Method for Determination of Total Solid Content in Milk, Cream and Evaporated Milk (Reference Method)	—	—
41.	IS : 12335—1988 Method for Determination of Propoxur Residues in Food Commodities	—	—
42.	IS : 12342 (Part 2)—1988 Specification for Raw Seaweeds Part 2 Alginophytes	—	—
43.	IS : 12344—1988 Specification for Reduction Forceps	—	—
44.	IS : 12346—1988 Specification for Testing Equipment for AC Electrical Energy Meters	—	—
45.	IS : 12352—1988 Specification for Fuel Injection Pump Mounting Bolts	—	—

1	2	3	4
46. IS : 12354—1988 Specification for Indexable Carbide Inserts with Partly Cylindrical Fixation Hole		—	—
47. IS : 12356—1988 Purchaser's Data Sheet for Clean Air Equipment (Laminar Flow)		—	—
48. IS : 12360—1988 Voltage Bands for Electrical Installations Including Preferred Voltages and Frequency	IS : 585—1962		—
49. IS : 12363—1988 Recommendation on Track Width of Agricultural Tractors		—	—
50. IS : 12367—1988 Specification for Cold-Rolled Carbon Steel Strips/Coils for Manufacture of Welded Tubes		—	—
51. IS : 12372—1987 Presentation of Single—Hit Decision Tables		—	—
52. IS : 12375 (Part 1)—1987 Specification for Partial and Total Hip Joint Prostheses Part 1 Classification, Designation of Dimensions and Requirements		—	—
53. IS : 12376 (Part 1)—1987 Specification for Partial and Total Knee Joint Prostheses Part 1 Classification, Definitions and Designation of Dimensions		—	—
54. IS : 12388—1988 Specification for Handloom Cotton Voile		—	—
55. IS : 12398—1988 Specification for Multipurpose Mercury Barometer (For Educational Use)		—	—
56. IS : 12411—1988 Specification for Paddy Dehusker, Centrifugal Type		—	—
57. IS : 12412—1988 Specification for Setting Iron for Two-Men Cross Cut Saws		—	—

Copies of these Indian Standards are available for sale with the Bureau of Indian Standards, 9, Bahadur Shah Zafar Marg, New Delhi-110002 and Regional Offices : Bombay, Calcutta, Chandigarh and Madras and also from its Branch Offices : Ahmedabad, Bangalore, Bhopal, Bhubaneswar, Guwahati, Hyderabad, Jaipur, Kanpur, Patna and Trivandrum.

[No. CMD/13 : 2]

का. अ. 1596 :—भारतीय मानक ब्यूरो नियम, 1987 के नियम 7 के उपनियम (1) के खंड (ख) के अनुसरण में एतद्वारा अधिसूचित किया जाता है कि जिम/जिन भारतीय मानक/मानकों का/के विवरण नीचे अनुसूची में दिया गया है/दिए गए हैं, वह/वे रद्द कर दिया गया है/दिए गए हैं और वापस लिया गया है/लिये गए हैं।

#### अनुसूची

क्रम रद्द किए गए मानक की संख्या और वर्ष सं.	जिस राजपत्र अधिसूचना में भारतीय मानक की स्थापना की गई थी, उस की का. अ. संख्या और तिथि	टिप्पणी
(1)	(2)	(3)
1. IS : 6970—1973	का अ. 4690 दिनांक 1975-09-19 भारत के राजपत्र भाग II खंड-3 उपखंड (ii) में दिनांक 1975-11-01 को प्रकाशित	इस मानक की अपेक्षाएं IS : 10437—1986 में निर्दिष्ट की गई हैं।

[सं. सी. एम. डी./13 : 7]  
एस. सुब्रह्मण्यम, सचिव, मानक आयोग

S.O.1596 :—In pursuance of clause (b) of sub-rule (1) of Rule 7 of the Bureau of Indian Standards Rules, 1987, it is, hereby notified that the Indian Standard(s), particulars of which is mentioned in the Schedule given hereafter, has been cancelled and stands withdrawn :

### SCHEDULE

Sl. No. & Year of the No. Indian Standard Cancelled	S.O. No. & Date of the Gazette Notification in which Establishment of the Indian Standard was Notified	Remarks
(1)	(2)	(3)
1. IS : 6970—1973	S.O. 4690 dated 1975-09-19 published in the Gazette of India, Part-II, Section 3, Sub-section (ii) dated 1975-11-01	The requirements of this standard have been covered in IS : 10437—1986

[No. CMD/13 : 7]

S. SUBRAHMANYAN, Addl. Dir. General

### कृषि मंत्रालय

(कृषि अनुसंधान तथा शिक्षा विभाग)  
(भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद्)  
नई दिल्ली, 14 मई, 1990

का.आ. 1597 :—कृषि उत्पाद सेस अधिनियम, 1940 की धारा 7 की उपधारा (2) के अनुसरण में केन्द्र सरकार के पूर्व अनुमोदन के साथ भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद् द्वारा बनाये गये स्थाई वित्त समिति के विनियम 1940 में किए गए निम्नलिखित संशोधन आम सूचना के लिए प्रकाशित किए जाते हैं, जो इस प्रकार हैं।

विनियम 7 की जगह निम्नलिखित को रखा जाये :—  
“7 परिषद् के महानिदेशक स्थाई वित्त समिति के अध्यक्ष होंगे।”

[संख्या एफ० 2(1)/89-समन्वय]  
एम जी. मेनन, अवसर सचिव

### MINISTRY OF AGRICULTURE

(Department of Agricultural Research and Education)  
(Indian Council of Agricultural Research)  
New Delhi, the 14th May, 1990

S.O. .—The following amendment to the Standing Finance Committee Regulations, 1940, made by the Indian Council of Agricultural Research, with the previous approval of the Central Government in pursuance of sub-section (2) of Section 7 of the Agricultural Produce Cess Act, 1940 are published for general information namely :—

The Regulation 7 may be substituted as under :—

“7. The Director General of the Council shall be the President of the Standing Finance Committee”.

[No. F. 2(1)/89-CDN]  
M. G. MENON, Under Secy.



ऊर्जा मंत्रालय  
(कोयला विभाग)

नई दिल्ली, 14 मई, 1990

का. भा. 1598 :—केन्द्रीय सरकार को यह प्रतीत होता है कि इसमें उपाबद्ध अनुसूची में उल्लिखित परिक्षेत्र में कोयला अभिप्राप्त किए जाने की संभावना है;

अतः, अब केन्द्रीय सरकार, कोयला धारक क्षेत्र (अर्जन और विकास) अधिनियम, 1957 (1957 का 20) की धारा 4 की उपधारा (1) द्वारा प्रदत्त शक्तियों का प्रयोग करते हुए, उस परिक्षेत्र में कोयले का सर्वेक्षण करने के अपने आशय की सूचना देती है।

इस अधिसूचना के अधीन आने वाले रेखांक सं. सी-1 (ई.)/III/अ. आर./126—1288, तारीख 29-12-1988 का निरीक्षण वेस्टर्न कोलफील्ड्स लिमिटेड (राजस्व अनुभाग), कोल एस्टेट, सिविल लाइन्स, नागपुर-440001 के कार्यालय में या कलक्टर, छिदवाड़ा (मध्य प्रदेश) के कार्यालय में या कोयला नियंत्रक, 1, काउंसिल हाउस स्ट्रीट, कलकत्ता के कार्यालय में किया जा सकता है।

इस अधिसूचना के अधीन आने वाली भूमि में हितवद्ध सभी व्यक्ति उक्त अधिनियम की धारा 13 की उपधारा (7) में निरिष्ट सभी नक्शों, चार्टों और अन्य दस्तावेजों को, इस अधिसूचना के राजपत्र में प्रकाशन की तारीख के तत्पश्चात् के भीतर, राजस्व अधिकारी, वेस्टर्न कोलफील्ड्स लिमिटेड, कोल एस्टेट, सिविल लाइन्स, नागपुर-440001 को भेजेंगे।

अनुसूची  
गजनडोह ग्लाक  
पंच क्षेत्र  
जिला छिदाड़ा (मध्य प्रदेश)

क्र. सं.	ग्राम का नाम	पटवारी सकिल सं.	बंदोबस्त सं.	तहसील	जिला	क्षेत्र हैक्टरों में	टिप्पणियां
1.	थोरी दामोदर	51	261	परासिया	छिदवाड़ा	462.049	पूर्ण
2.	गजनडोह	50	124	परासिया	छिदवाड़ा	366.410	भाग
कुल क्षेत्र :		828.459 हैक्टर (लगभग)					
या		2047.122 एकड़ (लगभग)					

सीमा वर्णन :

क-अ-ग-	रेखा ग्राम मोरी और थोरी-दामोदर की सामान्य सीमा पर बिन्दु "क" से आरंभ होती है, ग्राम थोरी दामोदर की बाहरी सीमा के साथ-साथ गुजरती है और ग्राम थोरीगो दामोदर और गजनडोह की सामान्य सीमा पर बिन्दु "ग" पर मिलती है।
ग-घ-ङ	रेखा ग्राम गजनडोह की बाहरी सीमा के साथ-साथ गुजरती है और ग्राम गजनडोह तथा समर-जैथ की सामान्य सीमा पर बिन्दु "ङ" पर मिलती है।
ङ-च	रेखा ग्राम गजनडोह से होकर गुजरती है और ग्राम गजनडोह तथा थोरी-दामोदर की सामान्य सीमा पर बिन्दु "च" पर मिलती है।
च-छ-क	रेखा ग्राम थोरी-दामोदर की बाहरी सीमा के साथ-साथ गुजरती है और शारंगिक बिन्दु "क" पर मिलती है।

**MINISTRY OF ENERGY**  
(Department of Coal)  
New Delhi, the 14th May, 1990

S.O.1598 :—Whereas it appears to the Central Government that coal is likely to be obtained from the lands in the locality mentioned in the Schedule hereto annexed;

Now, therefore, in exercise of the powers conferred by sub-section (1) of section 4 of the Coal Bearing Areas (Acquisition and Development) Act, 1957 (20 of 1957), the Central Government hereby gives notice of its intention to prospect for coal therein;

The plan bearing No. C-1(E)/III/(GR/428-1288 dated 29-12-1988 of the area covered by this notification can be inspected at the office of the Western Coalfields Limited (Revenue Section) Coal Estate, Civil Lines Nagpur-440001 or at the office of the Collector Chhindwara (Madhya Pradesh) or at the office of the Coal Controller, 1, Council House Street, Calcutta;

All persons interested in the lands covered by this notification shall deliver all maps, charts and other documents referred to in sub-section(7) of section 13 of the said Act to the Revenue Officer, Western Coal fields Limited, Coal Estate, Civil Lines, Nagpur-440001 within ninety days from the date of publication of this notification in the official Gazette.

**SCHEDULE**  
**GAJANDOH BLOCK**  
**PENCH AREA**  
**DISTRICT CHHINDWARA (MADHYA PRADESH)**

Sl. No.	Name of Village	Patwari circle number	Settlement number	Tahsil	District	Area in hectares	Remarks
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Thaori-Damodar	51	261	Parasia	Chhindwara	462.49	Full
2.	Gajandoh	50	124	Parasia	Chhindwara	366.410	Part
Total area :						828.459	
						hectares	
						(approximately)	
						Or	
						2047.122	
						acres	
						(approximately)	

**Boundary description :**

- A—B—C : Line starts from point 'A' at the common boundary of villages Maori and Thaori-Damodar passes along the outer boundary of village Thaori-Damodar and meets at the common boundary of villages Thaori-Damodar and Gajandoh at point 'C'.
- C—D—E : Line passes along the outer boundary of village Gajandoh and meets at the common boundary of village Gajandoh and Khamra-Jethu at point 'E'.
- E—F : Line passes through village Gajandoh and meets at the common boundary of village Gajandoh and Thaori-Damodar at point 'F'.
- F—G—A : Line passes along the outer boundary of village Thaori-Damodar and meets at starting point 'A'.

नई दिल्ली, 17 मई, 1990

का आ. 1599.—केन्द्रीय सरकार को यह प्रतीत होता है कि इससे उपाय्य अनुसूची में उल्लिखित भूमि में कोयला अधिप्राप्त किए जाने की संभावना है,

अतः, अब, केन्द्रीय सरकार, कोयला धारक क्षेत्र (अर्जन और विकास) अधिनियम, 1957 (1957 का 20) की धारा 4 की उपधारा (1) द्वारा प्रदत्त शक्तियों का प्रयोग करते हुए, उस क्षेत्र में कोयले का पूर्वोक्षण करने के अपने आशय की सूचना देती है,

इस अधिसूचना के अधीन आने वाले रेखांक सं. आर. ई. बी./23/87, तारीख 17-6-1987 का निरीक्षण रॉटल कोलफील्ड्स लि., राजस्व अनुभाग, दरभंगा हाउस, रांची-834001 (बिहार) के कार्यालय में या उपायुक्त हजारीबाग (बिहार) के कार्यालय में या उपायुक्त, पलामू (बिहार) के कार्यालय में या कोयला निबंधक, 1, काउंसिल हाउस स्ट्रीट, कलकत्ता-700001 के कार्यालय में किया जा सकता है।

इस अधिसूचना के अधीन आने वाली भूमि में हितबद्ध सभी व्यक्ति उक्त अधिनियम की धारा 13 की उपधारा (7) में निर्दिष्ट सभी नक्शों, चाटों और अन्य दस्तावेजों को, इस अधिसूचना के राजपत्र में प्रकाशन की तारीख से नव्वे दिन के भीतर, राजस्व अधिकारी, सेंट्रल कोलफील्ड्स लि., दरभंगा हाउस, रांची-834001 (बिहार) को भेजेंगे।

अनुसूची  
आमपाली ब्लॉक  
उत्तर करणपुरा कोलफील्ड  
जिला हजारीबाग (बिहार)  
और जिला पलामू (बिहार)

## पूर्वोक्षण के लिए अधिसूचित भूमि

क्र. सं.	ग्राम	थाना	आ. सं.	जिला	क्षेत्र एकड़ों में	टिप्पणियां
1.	सोपारम	तंदवा	24/181	हजारी बाग	485.00	भाग
2.	बरकुट	"	25/182	"	254.00	पूर्ण
3.	सराधु	"	29/186	"	535.00	भाग
4.	हवावतिया	"	30/187	"	305.00	भाग
5.	कोण्ड	"	31/188	"	780.00	भाग
6.	नाडिहा	"	32/189	"	235.00	भाग
7.	पोकला या कासीडीह	"	34/191	"	425.00	भाग
8.	चाधरा	"	35/192	"	140.00	भाग
9.	बन्दा	"	36/193	"	295.00	भाग
10.	सिसर	"	42/199	"	245.00	भाग
11.	किशनपुर	"	44/201	"	817.52	भाग
12.	मदवापुर	"	45/202	"	24.40	पूर्ण
13.	सेरंदाग	"	46/203	"	351.48	पूर्ण
14.	बिगलात	"	44/206	"	728.34	पूर्ण
15.	हंनड	"	50/207	"	1650.00	भाग
16.	कुमरंग खुर्द	"	51/208	"	1843.78	पूर्ण
17.	कुमरंग कलां	"	52/209	"	1157.99	पूर्ण
18.	उसू	"	51/211	"	510.00	भाग
19.	गरलौंग	"	59/216	"	80.00	भाग
20.	कामता	"	60/217	"	12.00	भाग
21.	बनालत	बालूमथ	49	पलामू	485.00	भाग
22.	मनातू	"	50	पलामू	300.00	भाग
23.	बंवर	"	51	पलामू	15.00	भाग

कुल क्षेत्र :

11614.91 एकड़ (लगभग)

या

4700.32 हेक्टर (लगभग)

## सीमा वर्णन :

क-ख	रेखा ग्राम बनालत और कुरलौंग, बरकुता और कुरलौंग की सम्मिलित सीमा के साथ-साथ चलकर ग्राम सराधु, लहेबावतिया और फिर ग्राम सराधु में से होकर जाती है तथा बिन्दु "ख" पर मिलती है। [जो कोयला धारक क्षेत्र (ग्रजन और विकास) अधिनियम, 1957 की धारा 4(1) के अधीन अधिसूचित मगध ब्लॉक के साथ-साथ सम्मिलित सीमा बनाती है]।
ख-ग	रेखा ग्राम सराधु, कमता और ग्राम सरलौंग में से होकर जाती है और बिन्दु "ग" पर मिलती है।
ग-घ	रेखा ग्राम उर्सु और बुकू की सम्मिलित सीमा के साथ-साथ चलती है ग्राम उर्सु में से होकर ग्राम उर्सु और गिजुआ, कुमरौंग कला और सुशुआ, विंगलात और सिङ्गुआ, विंगलात और पचनरा, सरदांग और पचनरा, सरदांग और नवाखाप, किशनपुर और नकखाप, किशनपुर और मिसर किशनपुर और किनाबी, मियारोन सं. 43/200 की मध्यरेखा और सम्मिलित ग्राम सीमा के साथ-साथ ग्राम सिसर और बुन्दा में होकर और ग्राम बुन्दा और कबरा की सम्मिलित सीमा के साथ-साथ भी जाती है और बिन्दु "घ" पर मिलती है।
घ-क	रेखा ग्राम बुन्दा, घाघरा, पोक्ला या कामिडिह, होनहे, नोडिह, कांएड, सोवागाम, बनालत, मनासू और बंवर में होकर जाती है और प्रारंभिक बिन्दु "क" पर मिलती है।

[फा. सं. 43015/15/87-सी. ए./एल. एस. उद्भू.]

New Delhi, the 17th May, 1990

S.O. 1599 :—Whereas it appears to the Central Government that coal is likely to be obtained from the land mentioned in the schedule hereto annexed;

Now, therefore, in exercise of the powers conferred by sub-section (1) of section 4 of the Coal Bearing Areas (Acquisition and Development) Act, 1957 (20 of 1957), the Central Government hereby gives notice of its intention to prospect for coal therein;

The plan No. Rev/23/87 dated 17-6-1987 of the area covered by this notification may be inspected in the Office of the Central Coalfields Limited, Revenue Section, Darbhanga House, Ranchi-834001 (Bihar) or in the Office of the Deputy Commissioner, Hazaribagh (Bihar) or in the Office of the Deputy Commissioner, Palamau, or in the Office of the Coal Controller, 1. Council House Street, Calcutta-700001.

All persons interested in the land covered by this notification shall deliver all maps, charts and other documents referred to in sub-section (7) of section 13 of the said Act to the Revenue Officer, Central Coal fields Limited, Darbhanga House, Ranchi-834001 (Bihar) within ninety days from the date of the publication of this notification in the Official Gazette.

**SCHEDULE**  
**AMRAPALI BLOCK NORTH KARANPURA COALFIELD**  
**DISTRICT HAZARIGAGH (BIHAR)**  
**AND DISTRICT PALAMAU (BIHAR)**

Showing land notified for prospecting

Sl. No.	Village	Thana	Thana number	District	Area in acre	Remarks
1	2	3	4	5	6	7
1.	Soparam	Tandwa	24/181	Hazaribagh	485.00	Part
2.	Barkute	"	25/182	"	254.40	Full
3.	Saradhu	"	29/186	"	535.00	Part
4.	Hchabatia	"	30/187	"	305.00	"
5.	Koed	"	31/188	"	780.00	"
6.	Naudiha	"	32/189	"	235.00	"
7.	Pokla or Kasidih	"	34/191	"	425.00	"
8.	Chaghra	"	35/192	"	140.00	"
9.	Brinda	"	36/193	"	295.00	"
10.	Sisar	"	42/199	"	245.00	"
11.	Kishunpur	"	44/201	"	817.52	Full
12.	Madwapur	"	45/202	"	24.40	"
13.	Serandag	"	46/203	"	351.48	"
14.	Binglat	"	49/206	"	728.34	"
15.	Honhe	"	50/207	"	1650.00	Part
16.	Kumrang Khurd	"	51/208	"	1843.78	Full
17.	Kumrang Kalan	"	52/209	"	1157.99	"
18.	Ursu	"	54/211	"	510.00	Part
19.	Gāllaung	"	59/216	"	80.00	"
20.	Kamta	"	60/217	"	12.00	"
21.	Banalat	Balumath	49	Palamau	485.00	"

1	2	3	4	5	6	7
22.	Manatu	Balumath	50	Palamau	300.00	Part
23.	Banwar	"	51	"	15.00	"
Total area :—11,614.91 acres ((approx.) or 4,700.32 hectares (approx.)						

**BOUNDARY DESCRIPTION :—**

A—B : line passes along the common boundary of villages Banalat and Kurlonga, Barkuta and Kurlonga through villages Saradhu, Hechabatia and again village Saradhu and meets at point 'B' (which forms part common boundary with Magadh Block notified U/s 4(1) of the Coal Bearing Areas (Acquisition and Development) Act, 1957.

B—C : line passes through villages Saradhu, Kamta and village Garllaung and meets at point 'C'.

C—D : line passes along the common boundary of villages Ursu and Bakru through village Ursu, then along the Central line and common village boundary of villages Ursu and Sijhua, Kumrang Kalan and Sijhua, Binglat and Sijhua, Binglat and Pachanra, Serandag and Pachanra, Serandag and Nawakhap, Kishunpur and Nawakhap, Kishunpur and Sisar, Kishunpur and Kitabi Miraul No. 43/200, through village Sisar and Brinda and also along common boundary of villages Brinda and Katra and meets at point 'D'.

D—A: line passes through villages Brinda, Ghaghra, Pokla or Kasidih, Honhe, Naudiha, Koed, Soparam Banalat, Manatu and Banwar and meets at starting point 'A'.

[No. 43015/15/87-CA/LSW]

नई दिल्ली, 30 मई, 1990

का.आ. 1600 :—केन्द्रीय सरकार ने कोयला धारक क्षेत्र (अर्जन और विकास) अधिनियम, 1957 (1957 का 20) की धारा 4 की उपधारा (1) के अधीन भारत के राजपत्र भाग 2, खंड 3, उपखंड (ii), तारीख 13 जून, 1987 में प्रकाशित भारत सरकार के ऊर्जा मंत्रालय (कोयला विभाग) की अधिसूचना का.आ. सं. 1477, तारीख 12 मई, 1987 द्वारा उस अधिसूचना से संलग्न अनुसूची में विनिर्दिष्ट परिक्षेत्र की भूमि में जिसका माप 894.814 हेक्टर (लगभग) या 2211.13 एकड़ (लगभग) है, कोयले का पूर्वेक्षण करने के अपने आशय की सूचना दी थी।

अतः केन्द्रीय सरकार उक्त अधिनियम की धारा 7 की उपधारा (1) के अधीन जारी की गई भारत सरकार के ऊर्जा मंत्रालय (कोयला विभाग) की अधिसूचना सं. का.आ. 433(प्र), तारीख 9 जून, 1989 द्वारा तारीख 13 जून, 1989 से प्रारंभ होने वाली एक वर्ष की और अवधि को ऐसी अवधि के रूप में विनिर्दिष्ट करती है जिसके भीतर केन्द्रीय सरकार उक्त भूमि या ऐसी भूमि में या उस पर के किसी अधिकारों का अर्जन करने के अपने आशय की सूचना दे सके।

और केन्द्रीय सरकार का यह समाधान हो गया है कि उक्त भूमि के भाग में कोयला अभिप्राय्य है।

अतः अब केन्द्रीय सरकार, उक्त अधिनियम की धारा 7 की उपधारा (1) द्वारा प्रदत्त शक्तियों का प्रयोग करते हुए, उससे संलग्न अनुसूची में वर्णित 870.07 हेक्टर (लगभग) या 2149.94 एकड़ (लगभग) माप की भूमि में खनिज निष्कासन के लिए खनन, खदान, बोर करने, उनकी खुदाई करने और तलाश करने और उन्हें ले जाने के अधिकारों का अर्जन करने के अपने आशय की सूचना देती है।

टिप्पणी—1 इस अधिसूचना के अंतर्गत आने वाले क्षेत्र के रेखांक सं. एल. ई. सी. एल. : बी.एस.सी. : जी.एम. (पी/एम) : भूमि : 64, तारीख 28 फरवरी, 1990 का निरीक्षण कलक्टर गढ़डोल मध्य प्रदेश के कार्यालय में या कोयला निरीक्षक, 1, कार्डसिल हाउस स्ट्रीट, कलकत्ता के कार्यालय में या माउथ ईस्टर्न कोलफील्ड्स लि०, (राजस्व अनुभाग), मोपत रोड, बिलासपुर-495001 (मध्य प्रदेश) के कार्यालय में किया जा सकता है।

टिप्पणी—2 पूर्वोक्त अधिनियम की धारा 8 के उपबंधों की ओर ध्यान आकृष्ट किया जाता है, जिसमें निम्नलिखित उपबंध हैं :

8. अर्जन के प्रति आक्षेप :

8(1) कोई व्यक्ति जो किसी भूमि में जिसकी बाबत धारा 7 के अधीन अधिसूचना निकाली गई है द्विविध है अधिसूचना के निकाले जाने से तीस दिन के भीतर सम्पूर्ण भूमि या उसके किसी भाग या ऐसी भूमि में या उस पर के किसी अधिकारों का अर्जन किए जाने के बारे में आपत्ति कर सकेगा।

स्पष्टीकरण :—इस धारा के अर्थान्तर्गत यह आपत्ति नहीं मानी जाएगी कि कोई व्यक्ति किसी भूमि में कोयला उत्पादन के लिए स्वयं खनन संक्रियाएं करना चाहता है और ऐसी संक्रियाएं केन्द्रीय सरकार या किसी अन्य व्यक्ति को नहीं करनी चाहिए।

(2) ये उपधारा (1) के अधीन प्रत्येक आपत्ति मध्यम प्राधिकारी को लिखित रूप में की जाएगी और सक्षम प्राधिकारी आपत्तिकर्ता को स्वयं सुन जाने का या त्रिभि व्यवसायी द्वारा सुनवाई का अवसर देगा और ऐसी सभी आपत्तियों को सुनने के पश्चात् और ऐसा अनिवार्य जांच, यदि कोई हो, करने के पश्चात् जो वह आवश्यक समझता है वह या तो धारा 7 की उपधारा (1) के अधीन अधिसूचित भूमि के या ऐसी भूमि में या उस पर के अधिकारों के संबंध में एक रिपोर्ट या ऐसी भूमि के विभिन्न टुकड़ों या ऐसी भूमि में या उस पर के अधिकारों के संबंध में आपत्तियों पर अपनी मिकारिणों और उसके द्वारा की गई कार्रवाई के अभिलेख सहित विभिन्न रिपोर्टें केन्द्रीय सरकार को उसके विनिश्चय के लिए देगा।

(3) इस धारा के प्रयोजन के लिए वह व्यक्ति किसी भूमि में द्विविध समझा जाएगा जो प्रतिकार में द्विज का दावा करने का हक्कार है। यदि भूमि या किसी ऐसी भूमि में या उस पर के अधिकार इस अधिनियम के अधीन अर्जन कर लिए जाते हैं।

टिप्पणी—3. केन्द्रीय सरकार ने कोयला निरीक्षक, 1, कार्डसिल हाउस स्ट्रीट, कलकत्ता को उक्त अधिनियम के अधीन मध्यम प्राधिकारी नियुक्त किया है।

## अनुसूची

## कुंदरी ब्लाक

## सोहागपुर कोलफील्ड

## जिला गृहडोल (मध्य प्रदेश)

## खनन अधिकार

## राजस्व

क्र.सं.	ग्राम	साधारण सं.	तहसील	जिला	क्षेत्र हैक्टरों में	टिप्पणियां
1.	बहिर्देन	475	बंधोगढ़	गृहडोल	52.013	भाग
2.	खोडरगावान	156	बंधोगढ़	गृहडोल	58.515	भाग
3.	पिपरासी	414	बंधोगढ़	गृहडोल	181.060	भाग
4.	पिनौरा	413	बंधोगढ़	गृहडोल	73.706	भाग
5.	कुंदरी	104	बंधोगढ़	गृहडोल	413.396	भाग

योग : 778.490 हैक्टर

## वन भूमि

क्र.सं.	कम्पाटमेंट सं.	रेंज	प्रभाग	क्षेत्र हैक्टरों में	टिप्पणियां
1.	पी.-173-III	कारकेली	उमरिया	91.580	भाग
योग :				91.580 हैक्टर	

कुल योग 870.07 हैक्टर (लगभग)

या 2149.94 एकड़ (लगभग)

बहिर्देन ग्राम (भाग) में अर्जित किए जाने वाले प्लॉट संख्यांक :

156 (भाग), 157 (भाग), 157/297, 158 (भाग), 171 (भाग), 172 से 176, 176/296, 176/294, 177 से 183, 184 (भाग), 185 (भाग), 186, 187, 188 (भाग), 191 (भाग), 219 (भाग), 220, 221 (भाग), 222 (भाग), 225 (भाग), 226, 227 से 234, 235 (भाग), 236 (भाग), 237 (भाग), 238 (भाग), 240 (भाग), 241 (भाग), 242 से 251, 251/306, 252 से 260, 260/307, 261 से 268, 269 (भाग), 282 (भाग), 283, 283/308, 283/309, 284 से 291, 289/310

खोडरगावान ग्राम (भाग) में अर्जित किए जाने वाले प्लॉट संख्यांक :

10 (भाग), 11 (भाग), 104, 106, 107 से 114, 119

पिपरासी ग्राम (भाग) में अर्जित किए जाने वाले प्लॉट संख्यांक :

1 (भाग), 2 (भाग), 3 से 39, 40 (भाग), 41 से 56, 57 (भाग), 58 (भाग), 59, 60, 61 (भाग), 66 (भाग), 67 (भाग), 68 (भाग), 69, 70, 71 (भाग), 96 (भाग), 97 (भाग), 98, 99 (भाग), 100 से 131, 132 (भाग) ।

पिनौरा ग्राम (भाग) में अर्जित किए जाने वाले प्लॉट संख्यांक :

448 (भाग), 451 (भाग), 452 से 457, 566 से 576, 609 (भाग), 612 से 617, 618 (भाग), 619 (भाग) ।

कुदरी ग्राम (भाग) में अर्जित किए जाने वाले प्लॉट संख्यांक :

1 से 71, 72 (भाग), 73 से 144, 155 से 158, 172 (भाग), 170 (भाग), 171, 173 (भाग), 174 से 203, 204 (भाग), 205 (भाग), 206, 207, 208 (भाग), 209, 210 (भाग), 211 से 227, 228 (भाग), 230 (भाग), 231 (भाग), 232, 233 (भाग), 234 (भाग), 235 (भाग), 319 (भाग), 320 (भाग), 321, 322 (भाग), 323, 324, 325 (भाग), 326 (भाग), 327 से 334, 335 (भाग), 336 (भाग), 337 (भाग), 399, 400 (भाग), 422 (भाग), 423 से 444, 445 (भाग), 446, 447 (भाग), 449 (भाग), 450, 451, 452 (भाग), 455 (भाग), 456, 457 (भाग), 459 (भाग), 462 (भाग), 463 (भाग), 464 से 484, 485 (भाग), 486 (भाग), 487 (भाग), 489 (भाग), 490 (भाग), 491 (भाग), 492 (भाग), 556 (भाग), 557 (भाग), 565 (भाग), 573 (भाग), 574 (भाग), 575 (भाग), 576 से 581, 582 (भाग), 585 (भाग), 586 (भाग), 587 से 640, 641 (भाग), 642 (भाग), 643 से 645, 646 (भाग), 647 से 649, 650 (भाग), 651 (भाग), 652 (भाग), 656 (भाग), 567 (भाग), 685 से 696, 700

सीमा वर्णन :

- क-ख रेखा कुदरी ग्राम में "क" बन्दु से प्रारंभ होती है और प्लॉट सं. 159, 170, 239, 173, 233, 235, 234, 231, 230, 228, 319, 322, 320, 325, 326, 335, 336 से होकर गुजरती है और प्लॉट सं. 214 की पूर्वी सीमा के साथ-साथ चलती है, उसके पश्चात् प्लॉट सं. 210, 209, 208, 205, 399, 400, 422, 445, 447, 449, 452, 455, 457, 459, 463, 462, 492, 491 से होकर जाती है और बिन्दु "ख" पर मिलती है ।
- ख-ग रेखा कुदरी ग्राम में प्लॉट सं. 491, 490, 489, 485, 487, 556, 486, 585, 586, 582, 573, 574, 565, 667, 641, 642, 650, 652, 651, 646 से होकर गुजरती है उसके पश्चात् प्लॉट सं. 619 से चलती हुई पनौरा ग्राम में प्रवेश करती है और वन कम्पार्टमेंट सं. पी-173, III से होकर गुजरती है, उसके पश्चात् प्लॉट सं. 612 की दक्षिणी सीमा के साथ-साथ चलती है । उसके बाद वन कम्पार्टमेंट सं. पी-173, III से होकर गुजरती है और प्लॉट सं. 609 से होकर गुजरती है और बिन्दु "ग" पर मिलती है ।
- ग-घ रेखा पनौरा ग्राम में प्लॉट सं. 609 से गुजरती है, प्लॉट सं. 576, की पश्चिमी सीमा से होकर चलती है उसके पश्चात् प्लॉट सं. 97, 96, 99, 132, 99, 40, 71, 67, 57, 58, 57, 61 से गुजरती हुई पिपरिया ग्राम में प्रवेश करती है । इसके पश्चात् प्लॉट सं. 448, 451 से गुजरती हुई पनौरा ग्राम में प्रवेश करती है और प्लॉट सं. 282, 269, 171, 158 से गुजरती हुई बहिर्दन ग्राम में प्रवेश करती है और बिन्दु "घ" पर मिलती है ।
- घ-ड. रेखा बहिर्दन ग्राम में प्लॉट सं. 158, 157, 156, 188, 185, 184, 191, 241, 240, 238, 237, 236, 235, 219, 221, 222, 219, 225 से होकर गुजरती है, उसके पश्चात् प्लॉट सं. 1, 2, 1, 2 से गुजरती हुई पिपरासी ग्राम में प्रवेश करती है और ग्राम खोडरगवान में 10, 11 में प्रवेश करती है और बिन्दु "ड." पर मिलती है ।
- ड. 1—ड. 2- रेखा खनन पट्टा के अधीन पहले से ही अर्जित क्षेत्र के साथ-साथ चलती है, उसके पश्चात् ग्राम कुदरी में प्लॉट
- ड. 3—ड. 4क सं. 72 से गुजरती हुई प्रवेश करती है । इसके पश्चात् नाला की पूर्वी सीमा के साथ-साथ चलती है, उसके पश्चात् प्लॉट सं. 155, 156, 157 की उत्तरी सीमा के साथ-साथ चलती है और प्लॉट सं. 172, 159 से गुजरती है और प्रारंभिक बन्दु "क" पर मिलती है ।

New Delhi, the 30th May, 1990

S.O. 1600.—Whereas by the notification of the Government of India in the Ministry of Energy (Department of Coal) No. S.O. 1477 dated the 12th May, 1987 issued under sub-section (1) of section 4 of the Coal Bearing Areas (Acquisition and Development) Act, 1957 (20 of 1957) and published in the Gazette of India in Part-II Section 3, Sub-section (ii) dated the 13th June, 1987 the Central Government gave notice of its intension to prospect for coal in 894.814 hectares (approximately) or 2211.13 acres (approximately) of the lands in the locality specified in the Schedule annexed to that notification ;

And whereas by the notification of the Government of India in the Ministry of Energy (Department of Coal) No. S.O. 433(E) dated the 9th June 1989 issued under sub-section (1) of section 7 of the said Act, the Central Government specified a further period of one year commencing from the 13th June, 1989 as the period within which the Central Government may give notice of its intention to acquire the said lands or any rights in or over such lands ;

And whereas the Central Government is satisfied that coal is obtainable in a part of the said land ;

Now, therefore, in exercise of the powers conferred by the sub-section (1) of section 7 of the said Act, the Central Government hereby gives notice of its intention to acquire the rights to mine, quarry, bore, dig and search for win work and carry away minerals in the lands measuring 870.07 hectares (approximately) or 2149.94 acres (approximately) described in the Schedule appended hereto.

Note 1 The plan bearing No. SECL : BSP : GM(P/M) : LAND : 64 dated 28th February '90 of the area covered by this notification may be inspected in the office of the Collector, Shahdol (Madhya Pradesh) or in the office of the Coal Controller, 1 Council House Street, Calcutta or in the office of the South Eastern Coalfields Limited (Revenue Section), Redpath Road, Bilaspur-495001 (Madhya Pradesh).

Note 2 Attention is hereby invited to the provisions of section 8 of the aforesaid Act which provide as follows :

Objections to acquisition :

8. (1) Any person interested in any land in respect of which a notification under section 7 has been issued may within thirty days of the issue of the notification, object to the acquisition of the whole or any part of the land or of any rights in or over such land.

Explanation :—It shall not be an objection within the meaning of this section for any person to say that he himself desires to undertake mining operations in the land for the production of coal and that such operation should not be undertaken by the Central Government or by any other person.

(2) Every objection under sub-section (1) shall be made to the competent authority in writing and the competent authority shall give the objector an opportunity of being heard either in person or by a legal practitioner and shall, after hearing all such objections and after making such further enquiry, if any, as he thinks necessary, either make a report in respect of the land which has been notified under sub-section (1) of section 7 or of rights in or over such land or make different reports in respect of different parcels of such land or of rights in or over such land, to the Central Government, containing his recommendations on the objections, together with the record of the proceedings held by him, for the decision of that Government.

(3) For the purpose of this section, a person shall be deemed to be interested in land who would be entitled to claim an interest in compensation if the land or any rights in or over such land were acquired under this Act".

Note 3 : The Coal Controller, 1 Council House Street, Calcutta has been appointed by the Central Government as the competent authority under the Act.

## SCHEDULE

### KUDRI BLOCK

### SOHAGPUR COALFIELD

### DISTRICT -SHAHDOL (MADHYA PRADESH)

#### MINING RIGHTS

#### REVENUE LAND

Sl Village No.	General Number	Tehsil	District	Area in Hectares	Remark
1. Bahirden	475	Bandhogarh	Shahdol	52.013	Part
2. Khodargawan	156	Bandhogarh	Shahdol	58.515	Part
3. Piprari	414	Bandhogarh	Shahdol	181.060	Part
4. Pinoura	413	Bandhogarh	Shahdol	73.706	part
5. Kudri	104	Bandhogarh	Shahdol	413.196	part
Total :—				778.490	hectares



## FOREST LAND

Sl. No.	Compartment Number	Range	Division	Area in Hectares	Remarks
1	2	3	4	5	6
1.	P. 173 III	Karkeli	Umaria	91.580	Part.
Total—91.580 hectares					
Grand Total :—				870.07 Hectares (approximately) OR 2149.94 Acres (approximately)	

Plot numbers to be acquired in village Bahirdon (part),

156(P), 157(P), 157/297(P), 158(P), 171(P), 172 to 176, 176/296, 176/294, 177 to 183, 184(P), 185(P), 186 187 188(P), 191(P), 219(P), 220, 221(P), 222(P), 225(P), 226, 227 to 234, 235(P), 236(P), 237(P) 238(P), 240(P) 241(P), 242 to 251, 251/306, 252 to 260, 260/307 261 to 268, 269(P), 282 (P) 283, 283/308, 283/309, 284 to 291, 289/310.

Plot numbers to be acquired in village Khodargawan (part),

10(P), 11(P), 104, 106, 107 to 114, 119.

Plot numbers to be acquired in village Piprari (Part),

1(P), 2(P), 3 to 39, 40(P), 41 to 56, 57(P), 58(P), 59, 60, 61(P), 66(P), 67(P), 70, 71(P), 96(P), 97(P), 98, 99(P) 100 to 131, 132(P).

Plot numbers to be acquired in village Pinoura (part).

448(P), 451(P) 452 to 457 566 to 576, 609(P), 612 to 617, 618(P), 619(P).

Plot numbers to be acquired in village Kudri (part).

1 to 71, 72(P), 73 to 144, 155 to 158, 172(P), 170(P) 171, 173(P), 174 to 203, 204(P), 205(P), 206, 207, 208(P), 209, 210(P) 211 to 227, 228(P), 230(P), 231(P), 232, 233(P), 234(P), 235(P), 319(P) 320 (P), 321, 322(P), 323, 324, 325(P), 326(P), 327 to 334, 335(P), 336(P), 337(P), 399, 400(P), 422(P), 423 to 444 445(P), 446, 447(P), 449(P), 450, 451, 452(P), 455(P), 456, 457(P) 459(P) 462(P), 463(P), 464 to 484, 485(P), 486(P), 487(P), 488(P), 490(P), 491(P), 492(P), 556(P), 557(P), 565 (P), 573(P), 574(P), 575(P), 576 to 581, 582(P), 585(P), 586(P), 587 to 640, 641(P), 642(P), 643 to 645, 646(P), 647(P) to 649, 650(P), 651(P), 652(P), 656(P), 667(P), 685 to 696, 700

## Boundary Descriptions —

A—B Line starts from point 'A' in village Kudri and passes through plot numbers 159, 170, 238, 173, 233, 235, 234, 231, 230, 228, 319, 322, 320, 325, 326, 335, 336 and along the eastern boundary of plot number 214 then through plot numbers 210, 209, 208, 205, 399, 400, 422, 445, 447, 449, 452, 455, 457, 459, 463, 462, 492, 491 and meet at point 'B'.

B—C Line passes in village Kudri through plot numbers 491, 490, 489, 485, 487, 556, 486, 585, 586, 582, 573, 574, 565, 667, 641, 642, 650, 652, 651, 636 656 then entire in village pinoura through plot number and through forest compartment number R 173 III then along the southern boundary of plot number 612 then through forest compartment number P 173 III and through plot number 609 and meet at point 'C'.

C—D Line passes in village Pinoura through plot number 609, western boundary of plot number 576 then entire in village Piprari through plot numbers 97, 96, 99, 132, 99, 40, 71, 67, 66, 57, 58, 57, 61 then entire in village Pinoura through plot numbers 448, 451 and entire in village Bahirdon through plot number 282, 269, 171, 158 and meets point 'D'.

D—E Line passes in village Bahirdon through plot numbers 158, 157, 156, 188, 185, 184, 191, 241, 240 238, 237, 236, 235, 219, 221, 222, 219, 225 then entire in village Pipharari through plot number, 1, 2, 1, 2 and entire in village Khodargawan 10, 11, and meets at point 'E'.

E1-E2- Line passes along the area already acquired under mining lease then entire in Village Kuri through E-3.—E4- plot number 72 then eastern boundary of nullah then along the northern boundary of plot A numbers 155, 156, 157 and through plot numbers 172, 159 and meets at the starting point at 'A'.

[No. 43015/22/86-CA/LS W]

## ऊर्जा मंत्रालय

## अधिसूचना

नई दिल्ली जून 4, 1990

का.आ. 1601:—केन्द्रीय सरकार ने कोयला धारक क्षेत्र (अर्जन और विकास) अधिनियम, 1957 (1957 का 20) की धारा 4 की उपधारा (1) के अधीन भारत के राजपत्र भाग-2, खण्ड 3, उपखण्ड (ii) के पृष्ठ 2116-2117 तारीख 13 जून, 1987 में प्रकाशित भारत सरकार ऊर्जा मंत्रालय (कोयला विभाग) की अधिसूचना का.आ. सं. 1479 तारीख 26 मई, 1987 द्वारा उस अधिसूचना से संलग्न अनुसूची में विनिर्दिष्ट परिक्षेत्र की भूमि में जिसका माप 7724.01 हेक्टर (लगभग) या 19086.80 एकड़ (लगभग) है, कोयले का पूर्वोक्षण करने के अपने आशय की सूचना दी थी।

और केन्द्रीय सरकार द्वारा उक्त अधिनियम की धारा 7 की उपधारा (1) के अधीन जारी की गई भारत सरकार के ऊर्जा मंत्रालय (कोयला विभाग) की अधिसूचना का.आ. सं. 432(अ) जो भारत के राजपत्र असाधारण भाग-2, खंड 3, उपखंड (ii) में 9 जून, 1989 को प्रकाशित हुई थी द्वारा तारीख 13 जून, 1989 से प्रारंभ होने वाली एक वर्ष की और अवधि को ऐसी अवधि के रूप में विनिर्दिष्ट किया था जिसके भीतर केन्द्रीय सरकार उक्त भूमि या ऐसी भूमि में या उस पर से किन्हीं अधिकारों का अर्जन करने के अपने आशय की सूचना दे सके।

और केन्द्रीय सरकार का यह समाधान हो गया है कि उक्त भूमि के भाग में कोयला अभिप्राप्य है।

अतः, अब केन्द्रीय सरकार, उक्त अधिनियम की धारा 7 की उपधारा (1) द्वारा प्रवृत्त शक्तियों का प्रयोग करते हुए—

(क) इससे संलग्न अनुसूची "क" और क-1 में वर्णित 51.69 हेक्टर (लगभग) या 127.73 एकड़ (लगभग) माप की भूमि में सभी अधिकार;

(ख) इससे संलग्न अनुसूची "ख" में वर्णित 2142.84 हेक्टर (लगभग) या 5295.17 एकड़ (लगभग) माप की भूमि में खनिजों के खनन, खदान, बोर करने, उनकी खुदाई करने और तलाश करने, उन्हें प्राप्त करने, उन पर कार्य करने और उन्हें ले जाने के अधिकार,

अर्जन करने के अपने आशय की सूचना देती है।

टिप्पण : 1. इस अधिसूचना के अन्तर्गत आने वाले क्षेत्र के रेखांक स. सी-1 (ई)-IIr जेजेभार/462-0490 तारीख 2 अप्रैल, 1990 का निरीक्षण कलक्टर, चन्द्रपुर (महाराष्ट्र) के कार्यालय में या कोयला नियंत्रक, 1, काउंसिल हाउस स्ट्रीट, कलकत्ता के कार्यालय में या वेस्टर्न कोलफील्ड्स लिमिटेड (राजस्व विभाग), कोल इस्टेट, सिविल लाइन, नागपुर-1 (महाराष्ट्र) के कार्यालय में किया जा सकता है।

टिप्पण : 2. पूर्वोक्त अधिनियम की धारा 8 के उपबंधों की ओर ध्यान आकृष्ट किया जाता है जिसमें निम्न उपबंध हैं :

"8. (1) कोई व्यक्ति जो किसी भूमि में जिसकी बाबत धारा 7 के अधीन अधिसूचना निकाली गई है, हितवद्ध है, अधिसूचना के निकाले जाने के तीस दिनों के भीतर सम्पूर्ण भूमि या उसके किसी भाग या ऐसी भूमि में या उस पर से किन्हीं अधिकारों का अर्जन किए जाने के बारे में आपत्ति कर सकेगा।

स्पष्टीकरण—इस धारा के अन्तर्गत यह आपत्ति नहीं मानी जाएगी कि कोई व्यक्ति किसी भूमि में कोयला उत्पादन के लिए स्वयं खनन संक्रियाएं करनी चाहता है और ऐसी संक्रियाएं केन्द्रीय सरकार या किसी अन्य व्यक्ति को नहीं करनी चाहिए।

(2) उपधारा (1) के अधीन प्रत्येक आपत्ति मक्षम प्राधिकारी को लिखित रूप में की जाएगी और मक्षम प्राधिकारी आपत्तिकर्ता को स्वयं चुने जाने का या विधि व्यवसायी द्वारा सुनवाई का अवसर देगा और ऐसी सभी आपत्तियों को सुनने के पश्चात् और ऐसी प्रतिरिक्त जांच, यदि कोई हो, करने के पश्चात् जो यह आवश्यक समझता है वह या तो धारा 7 की उपधारा (1) के अधीन अधिसूचित भूमि के या ऐसी भूमि में या उस पर के अधिकारों के संबंध में एक रिपोर्ट या ऐसी भूमि के विभिन्न टुकड़ों या ऐसी भूमि में या उस पर के अधिकारों के संबंध में आपत्तियों पर अपनी सिफारिशों और उसके द्वारा की गई कार्यवाही के अभिलेख सहित विभिन्न रिपोर्टें केन्द्रीय सरकार को उसके विनिश्चय के लिए देगा।

(3) इस धारा के प्रयोजनों के लिए यह व्यक्ति किसी भूमि में हितवद्ध समझा जाएगा जो प्रतिफल में हित आ दावा करने का हकदार होता यदि भूमि या ऐसी भूमि में या उस पर के अधिकार इस अधिनियम के अधीन अर्जित कर लिए जाते।

टिप्पण : 3. केन्द्रीय सरकार ने कोयला नियंत्रक, 1, काउंसिल हाउस स्ट्रीट, कलकत्ता को उक्त अधिनियम के अधीन मक्षम प्राधिकारी नियुक्त किया है।

**अनुसूची "क"**  
**बंदर ब्लॉक**  
**वापी क्षेत्र**  
**जिला चन्द्रपुर (महाराष्ट्र)**

सभी अधिकार

क्रम सं.	ग्राम का नाम	पटवारी हल्का संख्या	तहसील	जिला	क्षेत्र हैक्टर में	टिप्पणियां
1.	मुरपार तुकुम	4	चिमूर	चन्द्रपुर	14.17	भाग

## आरक्षित वन भूमि

क्रम सं.	द्वितीयक या नाम	रेंज का नाम	उसमें पड़ने वाली शृंखला का नाम	तहसील	जिला	कम्पार्टमेंट सं.	क्षेत्र हैक्टर में	टिप्पणी
1.	ब्रह्मपुरी	चिमूर	बारोरा सी.एफ.एस. पी.बी.एफ.	चिमूर	चन्द्रपुर	26-ख	0.90	भाग

अनुसूची "क" का कुल क्षेत्र—15.07 हैक्टर (लगभग) या 37.24 एकड़ (लगभग)

ग्राम मुरपार तुकुम में अर्जित किये जाने वाले प्लॉट संख्यांक :

57 भाग, 69, 81 से 88, 91 भाग, 95 से 103, 104 भाग 105, नाला कम्पार्टमेंट संख्या में अर्जित किये जाने वाले प्लॉट संख्यांक : 26-ख भाग

सीमा वर्णन : —

ड-ड-1 : रेखा "ड" बिन्दु से प्रारंभ होती है और कम्पार्टमेंट संख्या 26-ख से गुजरती है फिर मुरपार तुकुम ग्राम के प्लॉट संख्या 104 से गुजरती है और "ड"-1 बिन्दु पर मिलती है।

ड-1 ड-2 : रेखा मुरपार तुकुम ग्राम में प्लॉट सं. 103, 102, 99, 69, 98 नाला, 81, 82 की वाह्य सीमा के साथ-साथ और प्लॉट सं. 57 से गुजरती है और "ड" 2 बिन्दु पर मिलती है।

ड-2 ड-3 ड-4 : रेखा ग्राम मुरपार तुकुम में प्लॉट सं. 57 (भाग), 87, 88 की वाह्य सीमा के साथ साथ और प्लॉट सं. 91 के भीतर से गुजरती है फिर प्लॉट सं. 95, 96, 105, 101, 102, 103 की वाह्य सीमा से गुजरती है और "ड-4" बिन्दु पर मिलती है।

ड-4 ड-5 ड : रेखा ग्राम मुरपार तुकुम के प्लॉट सं. 104 से गुजरती है फिर कम्पार्टमेंट सं. 26-ख से गुजरती है और आरंभिक बिन्दु "ड" पर मिलती है।

**अनुसूची क-1**  
**बंदर ब्लॉक**  
**वापी क्षेत्र**  
**जिला चन्द्रपुर (महाराष्ट्र)**

सभी अधिकार :

क्रम सं.	ग्राम का नाम	पटवारी हल्का सं.	तहसील	जिला	क्षेत्र हैक्टर में	टिप्पणियां
1.	बंदर	2	चिमूर	चन्द्रपुर	36.62	भाग

सभी अधिकार अनुसूची = 15.07 + 36.62 = 51.69 हैक्टर (लगभग)

क और क-1 का कुल क्षेत्र या 37.24 + 90.49 = 127.73 एकड़ (लगभग)

ग्राम बंदर में अर्जित किए जाने वाले प्लॉट संख्यांक :

14, 15/1, 15/2क-15/2ख, 15/3, 15/4, 15/5, 16, 19 से 25

सोमा वर्णन :

- च-च 1 रेखा "च" बन्दु से आरम्भ होती है और ग्राम बंदर में प्लॉट सं. 15/5, 15/4, 16, 15/1, 19, 22 की बाह्य सीमा के साथ साथ गुजरती है और "च-1" बन्दु पर मिलती है।
- च 1-च 2 रेखा ग्राम बंदर में प्लॉट सं. 22, 23, 24, 25 की बाह्य सीमा के साथ-साथ गुजरती है और "च-2" बन्दु पर मिलती है।
- च 2-च 3 रेखा ग्राम बंदर में प्लॉट सं. 25, 21, 20, 15/2क-15/2ख, 14 की बाह्य सीमा के साथ-साथ गुजरती है और "च-3" बन्दु पर मिलती है।
- च 3-च रेखा ग्राम बंदर में प्लॉट सं. 14, 15/3, 15/5 की बाह्य सीमा के साथ-साथ गुजरती है और "च" बन्दु पर मिलती है।

अनुसूची "ख"

बंदर ब्लॉक

वाणी क्षेत्र

जिला चन्द्रपुर (महाराष्ट्र)

खतन अधिकार

क्रम सं.	ग्राम का नाम	पटवारी हलका सं.	तहसील	जिला	क्षेत्र हैक्टर में	टिप्पणियां
1.	मानजरी	4	चिमूर	चन्द्रपुर	5.53	भाग
2.	आजग बांरीठ	4	चिमूर	चन्द्रपुर	57.88	भाग
3.	केट बोथली	4	चिमूर	चन्द्रपुर	49.32	पूर्ण
4.	मुरपार रथ	4	चिमूर	चन्द्रपुर	162.34	पूर्ण
5.	मुरपार तुकुम	4	चिमूर	चन्द्रपुर	290.60	भाग
6.	सलोरी रिथ	4	चिमूर	चन्द्रपुर	107.38	पूर्ण
7.	पेठ भांसूली	3	चिमूर	चन्द्रपुर	17.92	भाग
8.	अमरपुरी	3	चिमूर	चन्द्रपुर	277.60	भाग
9.	पीटीबुवा	5	चिमूर	चन्द्रपुर	159.36	भाग

1127.93 हेक्टेयर (लगभग)

या 2787.23 एकड़ (लगभग)

खतन अधिकार (आरक्षित वन भूमि)

क्र. सं.	डिबीजन का नाम	रेंज का नाम	उसमें पड़ने वाली शृंखला का नाम	तहसील	जिला	कॉन्फर्टमेंट सं.	क्षेत्र हैक्टर में	टिप्पणी
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	ब्रह्मपुरी	चिमूर	भांसली आई. डब्ल्यू. सी.	चिमूर	चन्द्रपुर	23-क	47.33	भाग
2.	ब्रह्मपुरी	चिमूर	बाशोरा सी. एफ. एस. पी. बी. आई.	चिमूर	चन्द्रपुर	23-ख	102.98	पूर्ण
3.	ब्रह्मपुरी	चिमूर	मानजारी आई. डब्ल्यू. सी.	चिमूर	चन्द्रपुर	24	21.12	भाग

1	2	3	4	5	6	7	8	9
4.	अद्वपुरी	चिमूर	मानजारी आई. डब्ल्यू. सी.	चिमूर	चन्द्रपुर	26-क	44.80	भाग
5.	अद्वपुरी	चिमूर	वारोगा सी. एफ. एम. पी. बी. एफ.	चिमूर	चन्द्रपुर	26-ख	305.45	भाग
6.	अद्वपुरी	चिमूर	भांसूली आई. डब्ल्यू. सी.	चिमूर	चन्द्रपुर	27	362.00	भाग
7.	अद्वपुरी	चिमूर	भांसूली एस. डब्ल्यू. सी.	चिमूर	चन्द्रपुर	33	131.20	भाग
				1014.91 हेक्टेयर (लगभग)				
				या 2507.94 एकड़ (लगभग)				

कुल खतन अधिकार क्षेत्र--प्रत्यूची "ख"

खतन अधिकार (राजस्व भूमि + आरक्षित वन भूमि) = कुल क्षेत्र

1127.93 हेक्टेयर + 1014.91 हेक्टेयर = 2142.84 हेक्टेयर (लगभग)

या 2787.23 एकड़ + 2507.94 एकड़ = 5295.17 एकड़ (लगभग)

ग्राम मानजारी में अर्जित किए जाने वाले प्लॉट संख्यांक :

80 भाग, 81 भाग, नाला भाग :

ग्राम आजगांव रीठ में अर्जित किए जाने वाले प्लॉट संख्यांक :

35 से 55 तक, नाला भाग ।

ग्राम केट बोधली में अर्जित किए जाने वाले प्लॉट संख्यांक :

1 से 19 तक, नाला.

ग्राम भुरगार रीठ में अर्जित किए जाने वाले प्लॉट संख्यांक :

1 से 9 तक, 10/1-10/2, 10/3, 10/4, 10/5, 11 से 80 तक, सड़क, नाला ।

ग्राम मुरगार तुकुम में अर्जित किए जाने वाले प्लॉट संख्यांक :

1 से 51, 52-132, 53 से 56, 57 भाग, 58 से 68, 70 से 80, 89, 90, 91 भाग, 92 से 94, 104 भाग, 106 से 131, 133 से 138, 139/1-139/2, 140 से 161, आबादी, सड़क, नाला.

ग्राम सलोरी रीठ में अर्जित किए जाने वाले प्लॉट संख्यांक :

1 से 61, सड़क, नाला.

ग्राम पेट भांसूली में अर्जित किए जाने वाले प्लॉट संख्यांक :

123 से 126 तक, 127 भाग :

ग्राम अमरपुरी में अर्जित किए जाने वाले प्लॉट संख्यांक :

1 से 6 तक, 27, 28-क-28ख-28ग, 29 से 34 तक, 35/1, 35/2, 35/3, 35/4, 35/5, 36 से 39 तक, 40/1, 40/2, 40/3, 40/4, 40/5, 40/6, 40/7, 40/8, 40/9, 40/10, 40/11, 40/12, 40/13, 40/14, 40/15, 40/16, 40/17, 40/18, 40/19, 40/20, 40/21, 40/22, 40/23, 40/24, 40/25, 40/26, 40/27, 40/28, 40/29, 40/30, 40/31, 40/32, 41 से 54 तक, 55 भाग, 61, 62 भाग, 64 भाग, 68/1, 68/2, 58/3क, 68/3ख, 68/4, 69/1, 69/2, 70/1, 70/2, 70/3, 70/4, 70/5, 70/6, 70/7, 70/8क, 70/9क, 70/10ख, 70/12ख, 70/13, 70/14, 70/15ग, 70/16ख, 71 से 77 तक, 78/1, 78/2, 78/3, 78/4, 78/5, 78/6, 78/7, 78/8, 78/9-78/9क, 78/10क, 78/10ख, 79 से 85 तक, 86/क-86ख-86ग, 87 से 103 तक, 104क, 104ख, 104ग, 105 से 126 तक, आबादी, नाला भाग, सड़क भाग 1

ग्राम पीटीचुखा में अर्जित किए जाने वाले प्लॉट संख्यांक :

92 भाग, 93 भाग ।

अर्जित किए जाने वाले कम्पार्टमेंट सं.-23क, भाग 23ख, 24 भाग, 26क, भाग, 26ख भाग, 27 भाग, 33 भाग ।

**सीमा वर्णन :**

- क—ख रेखा “क” बिन्दु से आरंभ होती है और ग्राम पीटीचुवा में प्लाट सं. 92, 93 से गुजरती है और कम्पार्टमेंट संख्या 26ख की बाह्य सीमा के साथ साथ आगे बढ़ती है और फिर कम्पार्टमेंट संख्या 26क, 24 से गुजरती है और “ख” बिन्दु पर मिलती है।
- ख—ग रेखा कम्पार्टमेंट संख्या 24, 23क से गुजरती है फिर ग्राम मोतजागी की ओर ताजे की बाह्य सीमा के साथ साथ आगे बढ़ती है, फिर प्लाट सं. 81, 80, ताजे से गुजरती है, फिर ग्राम आटागांव रोड की ओर प्लाट संख्या 53, 50, 49, 48, 35, 36 की बाह्य सीमा के साथ साथ आगे बढ़ती है फिर कम्पार्टमेंट संख्या 33 से गुजरती है और “ग” बिन्दु से मिलती है।
- ग—घ रेखा कम्पार्टमेंट संख्या 33 से फिर ग्राम सालोरी स्थित और कम्पार्टमेंट संख्या 33 की सम्मिलित सीमा से गुजरती है, फिर ग्राम पेठ भांसूली में प्लाट संख्या 123 की बाह्य सीमा के साथ साथ आगे बढ़ती है और प्लाट संख्या 127 से ग्राम पेठ भांसूली और ग्राम अमरपुरी की सम्मिलित सीमा के साथ साथ आगे बढ़ती है और ग्राम अमरपुरी से प्लाट संख्या 6, 27 की बाह्य सीमा के साथ-साथ गुजरती है और “घ” बिन्दु पर मिलती है।
- घ—क रेखा ग्राम अमरपुरी और साजरी बेगड़े की सम्मिलित सीमा के साथ साथ गुजरती है, फिर ग्राम अमरपुरी में प्लाट संख्या 54 की बाह्य सीमा के साथ साथ प्लाट संख्या 55, नाला, फिर प्लाट संख्या 61 की बाह्य सीमा के साथ साथ और प्लाट संख्या 62, 64, में और फिर प्लाट संख्या 72, 69/2, 68/1, 68/2, 68/3ख, 68/3क की बाह्य सीमा के साथ साथ और कम्पार्टमेंट संख्या 27 से कम्पार्टमेंट संख्या 26ख की बाह्य सीमा के साथ साथ गुजरती है, फिर ग्राम पीटीचुवा और रोदगांव की सम्मिलित सीमा के साथ साथ आगे बढ़ती है और “क” बिन्दु पर मिलती है।

[सं. 43015/2/87—सी.पू./गव.पू. उद्योग.]

बी.बी. राव, अवर सचिव

New Delhi, the 4th June, 1990

S.O. 1601.—Whereas by the notification of the Government of India in the Ministry of Energy, Department of Coal No. S.O. 1479 dated the 26th May, 1987 issued under sub-section (1) of section 4 of the Coal Bearing Areas (Acquisition and Development) Act, 1957 (20 of 1957) and published in Part-II, Section 3, Sub-section (ii) of the Gazette of India dated the 13th June, 1987, at page 2116-2117 the Central Government gave notice of its intention to prospect for coal in 7724.01 hectares (approximately) or 19086.80 acres (approximately) of the lands in the locality specified in the Schedule annexed to that notification;

And whereas by the notification of the Government of India in the Ministry of Energy (Department of Coal) No. S.O. 432(E) dated the 9th June, 1989 issued under sub-section (1) of section 7 of the said Act, and published in the Extraordinary Gazette of India in Part-II, Section 3, sub-section (ii) dated the 9th June, 1989, the Central Government specified a further period of one year commencing from the 13th June, 1989 as the period within which the Central Government may give notice of its intention to acquire the said lands or any rights in or over such lands;

And whereas the Central Government is satisfied that coal is obtainable in a part of the said lands;

Now, therefore, in exercise of the powers conferred by sub-section (1) of section 7 of the said Act, the Central Government hereby gives notice of its intention to acquire;

(a) the lands measuring 51.69 hectares (approximately) or 127.73 acres (approximately) in All Rights described in Schedule 'A & A1' appended hereto;

(b) the rights to mine, quarry, bore, dig and search for, win, work and carry away minerals in the lands measuring 2142.84 hectares (approximately) or 5295.17 acres (approximately) in Mining Rights described in schedule 'B' appended hereto.

NOTE.—1. The plan bearing No. C-1(E)IIIIR/462-0490 dated 2nd April, 1990 of the area covered by this notification may be inspected in the Office of the Collector, Chandranur (Maharashtra) or in the Office of the Coal Controller, 1, Council House

Street, Calcutta or in the Office of the Western Coalfields Limited (Revenue Department), Coal Eastern, Civil Lines, Nagpur-1 (Maharashtra).

NOTE.—2. Attention is hereby invited to the provisions of section 8 of the aforesaid Act which provides as follows :—

**OBJECTIONS TO ACQUISITION :**

“(1).—Any person interested in any land in respect of which a notification under section 7 has been issued may, within thirty days of the issue of the notification, object to the acquisition of the whole or any part of the land or of any rights in or over such land.

Explanation.—It shall not be an objection within the meaning of this section for any person to say that he himself desires to undertake mining operations in the land for the production of coal and that such operations should not be undertaken by the Central Government or by any other person.

(2) Every objection under sub-section (1) shall be made to the competent authority in writing and the competent authority shall give the objector an opportunity of being heard either in person or by a legal practitioner and shall, after hearing all such objections and after making such further enquiry, if any, as he thinks necessary, either make a report in respect of the land which has been notified under sub-section (1) of section 7 or of rights in or over such land or make different reports in respect of different parcels of such land or of rights in or over such land to the Central Government, containing his recommendations on the objections together with the record of the proceedings held by him for the decision of that Government.

(3) For the purpose of this section a person shall be deemed to be interested in land who would be entitled to claim an interest in compensation if the land or any rights in or over such land were acquired under this Act.

NOTE-3.—The Coal Controller, 1, Council House Street, Calcutta, has been appointed by the Central Government as the competent authority under the Act.

(3) For the purpose of this section, a person shall be deemed to be interested in land who would be entitled to claim an interest in compensation if the land or any rights in or over such land were acquired under this Act."

Note :3 :— The Coal Controller, 1, Council House Street, Calcutta, has been appointed by the Central Government as the competent authority under the Act.

**SCHEDULE 'A'**  
**BANDAR BLOCK**  
**WANI AREA**  
**DISTRICT CHANDRAPUR (MAHARASHTRA)**

All Rights

Sl. No.	Name of village	Patwari circle number	Tehsil	District	Area in hectares	Remarks
1	2	3	4	5	6	7
1.	Murpar Tukum	4	Chimur	Chandrapur	14.17	Part

(Reserved forest land)

Sl. No.	Name of Division	Name of Range	Name of Felling series	Tehsil	District	Compartment number	Area in hectares	Remarks
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Bramhapuri	Chimur	Warora C.F.S.P. B.F.	Chimur	Chandapur	26-B	0.90	Part

Total area of schedule 'A'—15.07 hectares (approximately)  
OR 37.24 acres (approximately)

Plot numbers to be acquired in village Murpar Tukum :

57 Part, 69, 81, to 88, 91 Part, 95 to 103, 104 Part, 105, nallah.

Plot number to be acquired in compartment number 26-B Part.

Boundary description :

E—E1 Line starts from point 'E' and passes through compartment number 26-B then passes through village Murpar Tukum in plot number 104 and meets at point 'E1'.

E1—E2 :— Line passes through village Murpar Tukum along the outer boundary of plot numbers 103, 102, 99, 69, 98, nallah, 81, 82 and in plot number 57 and meets at point 'E2'.

E—E3—E4 :— Line passes through village Murpar Tukum along the outer boundary of plot numbers 57 (Partly), 87, 88 and in plot number 91, then along the outer boundary of plot numbers 95, 96, 105, 101, 102, 103 and meets at point 'E4'.

E4—E5—E :— Line passes through village Murpar Tukum in plot number 104, then passes through compartment number 26-B and meets at starting point 'E'.

**SCHEDULE 'A1'**  
**BANDAR BLOCK**  
**WANI AREA**  
**DISTRICT CHANDRAPUR (MAHARASHTRA)**

**All Rights**

Sl. No.	Name of village	Patwari circle number	Tehsil	District	Area in hecatres	Remarks
1	2	3	4	5	6	7
1.	Bandar	2	Chimur	Chandrapur	36.62	Part

Total All Rights area—

Schedule A + A1

= 15.07 + 36.62 = 51.69 hectares

(Approximately)

OR 37.24 + 90.49 = 127.73 acres

(approximately)

Plot numbers to be acquired in village Bandar :

14, 15/1, 15/2A-15/2B, 15/3, 15/4, 15/5, 16, 19 to 25.

**Boundary description :**

F—F1 : Line starts from point 'F' and passes through village Bandar along the outer boundary of plot numbers 15/5, 15/4, 16, 15/1, 19, 22 and meets at point 'F1'.

F1—F2 : Line passes through village Bandar along the outer boundary of plot numbers 22, 23, 24, 25 and meet at point 'F2'.

F2—F3 : Line passes through village Bandar along the outer boundary of plot numbers 25, 21, 20, 15/2A-15/2B, 14 and meets at point 'F3'.

F3—F : Line passes through village Bandar along the outer boundary of plot numbers 14, 15/3, 15/5 and meets at starting point 'F'.

**SCHEDULE 'B'**  
**BANDAR BLOCK**  
**WANI AREA**  
**DISTRICT CHANDRAPUR (MAHARASHTRA)**

**Mining Rights**

Sl. No.	Name of village	Patwari circle number	Tehsil	District	Area in hectares	Remarks
1	2	3	4	5	6	7
1.	Minzari	4	Chimur	Chandrapur	5.53	Part
2.	Ajgaon Rith	4	Chimur	Chandrapur	57.88	Part
3.	Kate Bothli	4	Chimur	Chandrapur	49.32	Full
4.	Murpar Rith	4	Chimur	Chandrapur	162.34	Full
5.	Murpar Tukum	4	Chimur	Chandrapur	290.60	Part
6.	Salori Rith	4	Chimur	Chandrapur	107.38	Full
7.	Peth Bhansuli	3	Chimur	Chandrapur	17.92	Part
8.	Amarpuri	3	Chimur	Chandrapur	277.60	Part
9.	Pitichuwa	5	Chimur	Chandrapur	159.36	Part

1127.93 hectares  
(approximately)

Or  
2787.23 acres  
(approximately)



## SCHEDULE

## Mining Rights (Reserved forest land).

Sl. No.	Name of Division	Name of Range	Name of felling series	Tehsil	District	Compartment number	Area in hectares	Remarks
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Bramhapuri	Chimur	Bhansuli I.W.C.	Chimur	Chandrapur	23A	47.36	Part
2.	Bramhapuri	Chimur	Warora C.F.S.P.B.I.	Chimur	Chandrapur	23B	102.98	Full
3.	Bramhapuri	Chimur	Minzari I.W.C.	Chimur	Chandrapur	24	21.12	Part
4.	Bramhapuri	Chimur	Minzari I.W.C.	Chimur	Chandrapur	26A	44.80	Part
5.	Bramhapuri	Chimur	Warora C.F.S.B.F.	Chimur	Chandrapur	26B	305.45	Part
6.	Bramhapuri	Chimur	Bhansuli I.W.C.	Chimur	Chandrapur	27	362.00	Part
7.	Bramhapuri	Chimur	Bhansuli S.W.C.	Chimur	Chandrapur	33	131.20	Part
							1014.91 hectares (approximately)	
							Or 2507.94 acres (approximately)	
Total Mining Rights area—schedule 'B' :								
Mining Rights (Revenue land + Reserved forest land) =							Total area	
1127.93 hectares + 1014.91 hectares							2142.84 hectares (approximately)	
Or 2787.23 acres + 2507.94 acres							5295.17 acres (approximately)	

Plot numbers to be acquired in village Minzari :

80 Part, 81 Part, Nallah Part.

Plot numbers to be acquired in village Ajgaon Rith :

35 to 55, nallah part.

Plot numbers to be acquired in village Kate Bothli :

1 to 19, nallah.

Plot numbers to be acquired in village Murpar Rith :

1 to 9, 10/1—10/2—10/3—10/4—10/5, 11 to 80, Road, Nallah.

Plot numbers to be acquired in village Murpar Tukum :

1 to 51, 52—132, 53 to 56, 57 Part, 58 to 68, 70 to 80, 89, 90, 91 Part, 92 to 94, 104 Part, 106 to 131, 133 to 138, 139/1—139/2, 140 to 161, abadi, road, nallah.

Plot numbers to be acquired in village Salori Rith :

1 to 61, road, nallah :

Plot numbers to be acquired in village Peth Bhansuli :

123 to 126, 127 Part.

Plot numbers to be acquired in village Amarpuri :

1 to 6, 27, 28A-23B-28C, 29 to 34, 35/1, 35/2, 35/3, 35/4, 35/5, 36 to 39, 40/1, 40/2, 40/3, 40/4, 40/5, 40/6, 40/7, 40/8, 40/9, 40/10, 40/11, 40/12, 40/13, 40/14, 40/15, 40/16, 40/17, 40/18, 40/19, 40/20, 40/21, 40/22, 40/23, 40/24, 40/25, 40/26, 40/27, 40/28, 40/29, 40/30, 40/31, 40/32, 41 to 54, 55 Part, 61, 62 Part, 64 Part 68/1, 68/2, 63/3A, 63/3B, 63/4, 69/1, 69/2, 70/1, 70/2, 70/3, 70/4, 70/5, 70/6, 70/7, 70/8A, 70/9A, 70/10B, 70/11, 70/12B, 70/13, 70/14, 70/15 C, 70/16D, 71 to 77, 78/1, 78/2, 78/3, 78/4, 78/5, 78/6, 78/7, 78/8, 78/9 78/9-A, 78/10A, 78/10B, 79 to 85, 86/A-86-B 86C, 87 to 103, 104A, 104B, 104C, 105 to 126, abadi, nallah part, road part.

Plot numbers to be acquired in village Pitichuwa :

92 Part, 93 Part.

Compartment numbers to be acquired—23A Part, 23B, 24 Part, 26A Part, 26B, Part, 27 Part, 33 Part.

Boundary description :

A—B : Line starts from point 'A' and passes through village Pitichuwa in plot numbers 92, 93 and proceeds along the outer boundary of Compartment number 26B, then passes through compartment numbers 26A, 24 and meets at point 'B'.

B—C : Line passes through compartment numbers 24, 23A, then proceeds through village Minzari along the outer boundary of nallah, then in plot numbers 81, 80, crosses nallah, then proceeds through village Ajgaon Rith along the outer boundary of plot numbers 53, 50, 49, 48, 35, 36, then proceeds through compartment number 33 and meets at point 'C'.

C—D : Line passes through compartment number 33 then along the common boundary of village Salori Rith and compartment number 33, then proceeds through village Peth Bhansuli along the outer boundary of plot number 123 and in plot number 127 along the common boundary of villages Peth Bhansuli and Amarpuri and passes through village Amarpuri along the outer boundary of plot numbers 6, 27 and meets at point 'D'.

D—A : Line passes along the common boundary of villages Amarpuri and Majra Begde and then proceeds through village Amarpuri along the outer boundary of plot number 54 in plot number 55 nallah then along the outer boundary of plot number 61 and in plot numbers 62, 54 and then along the outer boundary of plot numbers 72, 69/2, 68/1, 68/2, 68/3B, 68/3A, and passes through compartment number 27 along the outer boundary of compartment number 26B, then proceeds along the common boundary of villages Pitichuwa and Shedegaon and meets at starting point 'A'.

[No. 43015/2/87-CA/LSW]

Sd/-

B.B. RAO, Under Secy.

स्वास्थ्य और परिवार कल्याण मंत्रालय

नई दिल्ली, 16 मई, 1990

का. शा. 1602.—केन्द्रीय सरकार, भारतीय प्रायुर्विज्ञान, परिवार अधिनियम, 1956 (1956 का 192) की धारा 13 की उपधारा (4) द्वारा प्रदत्त शक्तियों का प्रयोग करते हुए, भारतीय प्रायुर्विज्ञान परिषद् से परामर्श करने के पश्चात् उक्त अधिनियम की तसरीर अनुसूची के भाग 2 में निम्नलिखित और संशोधन करती है, अर्थात् :-

उक्त अनुसूची के भाग 2 में प्रविष्टियों के पश्चात् निम्नलिखित प्रविष्टि जोड़ी जाएगी, अर्थात् :-

“एम. डी. (दवाओं मेडिकल स्कूल फाउन्डेशन)

दवाओं सिटी, फिलीपीन्स

(एटेनो डे दवाओं यूनिवर्सिटी, दवाओं सिटी, फिलीपीन्स)  
[संख्या बी! 11015/18/88 एम. डी. (पो.)]  
एच. एन. यादव, डेस्क अधिकारी

MINISTRY OF HEALTH & FAMILY WELFARE

New Delhi, the 16th May, 1990

S.O. 1602.—In exercise of the powers conferred by Sub-Section (4) of Section 13 of the Indian Medical Council Act, 1956 (102 of 1956). The Central Government, after consulting the Medical Council of India, hereby makes the following further amendments in Part II of the Third Schedule to the said Act, namely :—

In Part II of the said Schedule after the entries, the following entry shall be added, namely :—

“M.D. (Davao Medical School Foundation) Davao City, Philippines  
(Atteneo de Davao University, Davao City Philippines)”

(No. V. 11015/18/88-ME(P)  
H. N. YADAV, Desk Officer

## इलैक्ट्रॉनिक्स विभाग

(कम्प्यूटर विकास विभाग)

नई दिल्ली, 22 मार्च, 1990

का. आ. 1603 :—भविष्यनिधि अधिनियम, 1925 (1925 की 19) की धारा 8 की उपधारा (3) द्वारा प्रदत्त शक्तियों का प्रयोग करते हुए केन्द्रीय सरकार एतद्वारा अप्रैल 1985 में स्थापित हुए निम्नलिखित सार्वजनिक प्रतिष्ठान को उक्त अधिनियम की अनुसूची में शामिल करती हैं :

“राष्ट्रीय साफ्टवेयर प्रौद्योगिकी केन्द्र, बम्बई”

[मं. 11 (63)/कॉम्प/88.04.05/01]

जसपाल सिंह भाटिया, अवसर सचिव

## DEPARTMENT OF ELECTRONICS

(Computer Development Division)

New Delhi, the 22nd March, 1990

S.O. 1603.—In exercise of the powers conferred by sub-section (3) of section 8 of the Provident Funds Act, 1925 (19 of 1925), the Central Government hereby adds to the Schedule to the said Act the name of the following public institution which was set up in April, 1985, namely :—

“National Centre for Software Technology, Bombay.”

[F. No. 11(63)/Comp/88-04-05/01]

J. S. BHATIA, Under Secy

## सूचना और प्रसारण मंत्रालय

नई दिल्ली, 24 अप्रैल, 1990

का. आ. 1604 :—चलचित्र अधिनियम, 1952 (1952 का 37) की धारा 5 की उपधारा (1) और चलचित्र (प्रमाणन) नियमावली, 1983 के नियम 7 और 8 द्वारा प्रदत्त शक्तियों का प्रयोग करते हुए और इस विषय पर पहले की अधिसूचनाओं का अधिक्रमण करते हुए, केन्द्रीय सरकार केन्द्रीय फिल्म प्रमाणन बोर्ड के बम्बई सलाहकार पैनल को पुनर्गठित करती है और निम्नलिखित व्यक्तियों को इस पैनल में 7-5-1990 से अगले आदेश होने तक सदस्य के रूप में नियुक्त करती है :—

1. श्रीमती शैला पारिख
2. सुश्री सुधा बरेड
3. सुश्री लक्ष्मी सुन्दरम
4. सुश्री नन्दिता गंधी
5. सुश्री सुश कर्खानिस
6. डा. नीलम गोरे
7. श्री सहदेव शाह
8. सुश्री उषा त्रिपाठी
9. श्री ब्रिजेंद्र प्रसाद
10. श्री महेंद्र ओ. राने
11. श्री महेश जेठमाली
12. श्री गुलशन कुमार
13. डा. यमुफ. ए. जर्नेट
14. सुश्री एलीजाबेथ वर्गिस
15. श्री ज्योति वेंकटेश उर्फ के. ए. वेंकटेश
16. सुश्री संतोष सुद

17. श्री सतीश जट्ट

18. श्रीमती हविता त्याग

19. श्रीधरजी मोरारजा

20. श्रीमती सुशिला रानी पटेल

21. श्री गिरिश के. चितालिया

22. श्रीमती सरिता जोशी

23. श्रीमती वन्दना विनांकर

2. उभयुक्त शक्तियों का प्रयोग करने हुए, केन्द्रीय सरकार यह भी निदेश देती है कि केन्द्रीय फिल्म प्रमाणन बोर्ड के उक्त बम्बई सलाहकार पैनल के पुनर्गठन के साथ ही पैनल के मौजूदा सदस्य जिनके नाम उक्त सूची में शामिल हैं उन्हें छोड़कर) 7-5-90 से पैनल के सदस्य नहीं रहेंगे।

[फाइल नं. 814/6/90 एफ (सी)]

## MINISTRY OF INFORMATION AND BROADCASTING

New Delhi, the 24th April, 1990

S.O. 1604.—In exercise of the powers conferred by sub-section (1) of section 5 of the Cinematograph Act 1952 (37 of 1952) and rules 7 and 8 of the Cinematograph (Certification) Rules 1983 and in supersession of the earlier Notifications on the subject, the Central Government is pleased to reconstitute the Bombay advisory panel of the Central Board of Film Certification and to appoint the following persons as members of the said panel with effect from 7-5-1990 and until further orders :—

1. Smt. Shaila Parikh
2. Ms. Sudha Verde
3. Ms. Laxmi Sundaram
4. Ms. Nandita Gandhi
5. Ms. Sudha Karkhanis
6. Dr. Neelam Gorhe
7. Shri Sahadev Shah
8. Ms. Usha Tripathi
9. Shri Brijendra Prasad
10. Shri Mahendra O. Rane
11. Shri Mahesh Jethmalani
12. Shri Gulshan Kumar
13. Dr. Yusuf A. Merchant
14. Ms. Elizabeth Verghese
15. Shri Jyothi Venkatesh Alias K.A. Venkatesh
16. Ms. Santosh Sud
17. Shri Mohan Deep
18. Smt. Harshita Tyagi
19. Shri Pavan G. Morarka
20. Smt. Sushila Rani Patel
21. Shri Girish K. Chitalia
22. Smt. Sarita Joshi
23. Smt. Vandana Vitankar

2. In exercise of the aforesaid powers, the Central Government also directs that with the reconstitution of the Bombay advisory panel of the Central Board of Film Certification as mentioned above, the existing members of the panel (except those whose names appear in the above list) shall cease to be members of the panel with effect from 7-5-90.

[File No. 814/6/90 F(C)]

का. आ. 1605:—चलचित्र अधिनियम 1952 (1952 का 37) की धारा 5 की उपधारा (1) तथा चलचित्र (प्रमाणन) नियम, 1983 के नियम 7 और 8 द्वारा प्रदत्त शक्तियों का प्रयोग करते हुए, केन्द्रीय सरकार श्री एस. एस. आनजनेयुल को नत्काल प्रभाव से आगामी अर्द्धशताब्दी केन्द्रीय फिल्म प्रमाणन बोर्ड के हैदराबाद महाकार पैनल के सदस्य के रूप में नियुक्त करते हैं।

2. उपर्युक्त शक्तियों का प्रयोग करते हुए, केन्द्रीय सरकार यह भी निर्देश देती है कि श्री एच. राजेन्द्र प्रसाद, नत्काल प्रभाव से केन्द्रीय फिल्म प्रमाणन बोर्ड के हैदराबाद महाकार पैनल के सदस्य नहीं रहेंगे।

[फाईल सं० 814/4/90एफ (सी)]

एस. लक्ष्मीनारायण संयुक्त सचिव

S.O. 1605.—In exercise of the powers conferred by sub-section (1) of section 5 of the Cinematograph Act 1952 (37 of 1952) and rules 7 and 8 of the Cinematograph (Certification) Rules 1983 the Central Government is pleased to appoint Shri S.S.R. Anjaneyulu as a member of the Hyderabad advisory panel of the Central Board of Film Certification with immediate effect and until further orders.

2. In exercise of the aforesaid powers, the Central Government also directs that Shri H. Rajendra Prasad shall cease to be a member of the Hyderabad advisory panel of the Central Board of Film Certification with immediate effect.

[File No. 814/4/90.F(C)]

S. LAKSHMI NARAYANAN, Jt. Secy.

नागर विमानन मंत्रालय

नई दिल्ली, 17 मई, 1990

सं. आ. 1606 :—राष्ट्रपति पवन हंस लिमिटेड के ज्ञापन और संस्था अंतर्नियम के अनुच्छेद 40 द्वारा प्रदत्त शक्तियों का उपयोग करते हुए और इस मंत्रालय की तारीख 20 अप्रैल, 1990 की अधिसूचना के क्रम में, विंग कमांडर के. के. सैनी को पवन हंस लि. में 4000-4500 रु० के अनुसूची "ख" वर्तमान में प्रबंध निदेशक के पद पर नियुक्ति की अवधि 1 मई, 1990 से 31 मई, 1990 तक बढ़ाते हैं।

[सं. ए. वी. 13015/42/89 एससी (वीएल)]

नसीब सिंह, अवसर सचिव

#### MINISTRY OF CIVIL AVIATION

New Delhi, the 17th May, 1990

S.O. 1606.—In exercise of the powers conferred by Article 40 of the Memorandum and Articles of Association of Pawan Hans Limited and in continuation of this Ministry's notification dated the 20th April, 1990, the President is pleased to extend the appointment of Wing Commander K. K. Saini as Managing Director, Pawan Hans Limited in schedule 'B' scale of pay of Rs. 4,000-4,500, for a further period from 1st May, 1990 to 31st May, 1990.

(No. Av. 13015/42/89-AC-VL)

NASIB SINGH, Under Secy.

जल भूतल परिवहन मंत्रालय

(परिवहन पक्ष)

नई दिल्ली, 11 अप्रैल, 1990

का. आ. 1607:—यतः भारत सरकार, जल भूतल परिवहन मंत्रालय, (परिवहन पक्ष) की अधिसूचना सं. का. आ. 834

(ई) तारीख 2 सितम्बर, 1988 द्वारा गोदी कर्मचारियों के नियोजक का प्रतिनिधित्व करने वाले विशाखापत्तनम नक लेबर बोर्ड के सदस्य के रूप में नियुक्त श्री के. रामचन्द्र राव का 26 मार्च, 1990 को निधन हो गया है,

अतः अब, केन्द्र सरकार गोदी कर्मकार (नियोजन विनियमन) नियमावली, 1962 के नियम 4 के अनुसरण में उक्त रिक्ति को अधिसूचित करती है।

[फा. सं. एलवी 13014/3/90-यू.एस. (एल)]

सुदेश कुमार, अवसर सचिव

#### MINISTRY OF SURFACE TRANSPORT

(Transport Wing)

New Delhi, the 11th April, 1990

S.O. 1607.—Whereas Shri K. Ramachandra Rao appointed as a member of the Visakhapatnam Dock Labour Board representing the employers of Dock Workers by the Notification of the Government of India, Ministry of Surface Transport (Transport Wing), No. S.O. 834(E) dated the 2nd September, 1988 has expired on 26th March, 1990.

Now, therefore, in pursuance of rule 4 of the Dock Workers (Regulation of Employment) Rules, 1962, the Central Government hereby notifies the said vacancy.

[F. No. LB-13014/4/90-US(L)]

SUDESH KUMAR, Under Secy.

#### अभ्यन्तर मंत्रालय

नई दिल्ली, 7 मई, 1990

का. आ. 1608:—औद्योगिक विवाद अधिनियम, 1947 (1947 का 14) की धारा 17 के अनुसरण में, केन्द्रीय सरकार सिन्डिकेट बैंक के प्रबंधन के संबंध में नियोजक और उनके कर्मकार के बीच, अनुबंध में निर्दिष्ट औद्योगिक विवाद में औद्योगिक अधिकरण मद्रास के बीचपटकों प्रकाशित करती है

#### MINISTRY OF LABOUR

New Delhi, the 7th May, 1990

S.O. 1608.—In pursuance of Section 17 of the Industrial Disputes Act, 1947 (14 of 1947), the Central Government hereby publishes the award of the Industrial Tribunal, Madras as shown in the Annexure in the industrial dispute between the employers in relation to the Syndicate Bank and their workmen, which was received by the Central Government.

#### ANNEXURE

BEFORE THE INDUSTRIAL TRIBUNAL, TAMIL NADU, MADRAS

Thursday, the 15th day of March, 1990

INDUSTRIAL DISPUTE NO. 132 of 1987

(In the matter of the dispute for adjudication under Section 10(1)(d) of the Industrial Disputes Act, 1947 between the workman and management of Syndicate Bank, Madras)

#### BETWEEN

Thirumathi A. B. Nirmala,  
527/I, I.C.F. South Colony,  
Madras-600038.

#### AND

The Manager,  
Syndicate Bank, Mount Road,  
Madras.

#### REFERENCE:

Order No. I-12012/593/1/86-D.II(A), dated 3rd December, 1987 of the Ministry of Labour, Government of India, New Delhi.

This dispute coming on this day for final disposal upon perusing the reference, claim and counter statements and all other connected papers on record and the parties being absent, this Tribunal passed the following:

#### AWARD

This dispute between the workman and the Management of Syndicate Bank, Madras arises out of a reference under section 10(1)(d) of the Industrial Disputes Act, 1947 by the Government of India in its order No. 12012/593/1/86-I, II(A), dated 3rd December, 1987 of the Ministry of Labour for adjudication of the following issue:

"Whether the action of the management of Syndicate Bank, Madras in dismissing from service Smt. A. S. Nirmala, with effect from 15-12-83 is justified? If not, to what relief is the workman entitled?"

Parties were served with summons.

Petitioner Smt. A. S. Nirmala filed claim statement on 1st March, 1988 putting forth her case. In repudiation thereof, the management filed their counter statement on 8th August 1988.

After several adjournments, when the dispute was taken up for enquiry finally, petitioner and her counsel were absent. No representation was made on her behalf.

Hence industrial dispute is dismissed for default. Dated, this 15th day of March, 1990.

N. PALANIAPPAN, Industrial Tribunal  
[No. L-12012/593/1/86-D.II(A)]

का. आ. 1609:—औद्योगिक विवाद अधिनियम, 1947 (1947 का 14) की धारा 17 के अनुसरण में, केन्द्रीय सरकार एन. आई. सी. आफ इंडिया के प्रबंधन के संघ नियोजकों और उनके कर्मचारों के बीच, अनुबंध में निहित औद्योगिक विवाद में केन्द्रीय सरकार औद्योगिक अधिकरण जयपुर के पंचपट को प्रकाशित करती है जो केन्द्रीय सरकार को प्राप्त हुआ था।

S.O. 1609.—In exercise of the powers conferred by Article Disputes Act, 1947 (14 of 1947), the Central Government hereby publishes the award of the Central Government Industrial Tribunal, Jabalpur as shown in the Annexure in the Industrial dispute between the employers in relation to the LIC and their workmen, which was received by the Central Government.

#### ANNEXURE

BEFORE SHRI V. N. SHUKLA, PRESIDING OFFICER,  
CENTRAL GOVERNMENT INDUSTRIAL TRIBUNAL-  
LABOUR COURT, JABALPUR (M.P.)

Case No. CGIT/LC(R)(132)/1989

#### PARTIES:

Employers in relation to the management of Life Insurance Corporation, Indore and their workman, Shri H. Khan, Assistant Career Agent, Branch Indore, represented through the Indore Division Insurance Employees Association, 50, Bima Nagar, Indore (M.P.).

#### APPEARANCES:

For Workman/Union—None.

For Management—None.

INDUSTRY : Insurance. DISTRICT : Indore (M.P.).

#### AWARD

Dated, March 1, 1990

This is a reference made by the Central Government, Ministry of Labour, vide its Notification No. L-17012/20/87-I.R. Bank-I, dated 21st July, 1989, for adjudication of the following dispute:—

1371 GU'90—35,

"Whether the action of the management of Indore Division of L.I.C. of India Indore in imposing the penalty of reduction in basic pay of their workman Shri H. Khan, Assistant Career Agents Branch Indore by 3 steps in the time scale applicable to him w.e.f. 5th February, 1984 is legal and justified? If not to what relief the concerned workman is entitled?"

2. Both the parties have filed their respective statement of claims. Management has also filed certain documents. The case was at the stage of filing of documents by the workman, rejoinder by parties and framing of issues. But inspite of notice none appeared on behalf of both the parties on 20th October, 1989 and 27th November, 1989.

3. From the pleadings of the parties it appears that the workman, Shri H.Khan, Assistant, Career Agents' Branch, Indore was issued a charge-sheet dated 31st January, 1983 (charges reproduced in the statement of claim) on certain allegation of misconduct. Therefore a domestic enquiry was held, the Divisional Manager of the management concurred with the enquiry report; show cause notice was issued to the workman as to why penalty of reduction of his basic salary to the minimum of the time-scale should not be imposed upon him; the workman submitted a reply that the charges were not proved and findings of the Board of Enquiry were perverse. The Divisional Manager vide order dated 5th January, 1984 imposed upon Shri Khan the proposed punishment in terms of the Regulations 31(1)(d) of the L.I.C of India (Staff) Regulations, 1960. The workman thereafter referred an appeal to the Zonal Manager, Central Zone of the Corporation which was rejected vide order dated 18th January, 1985. Thereafter the workman submitted a memorial to the Chairman of the Corporation who vide his order dated 6th July, 1985 modified the order of penalty into one of reduction in basic pay by 3 steps in the time scale of his pay.

4. The case of the workman in brief is that the penalty imposed on him finally by the Chairman is improper and unjustified as according to him during the departmental enquiry charges were not proved and findings of the Board of Enquiry are perverse. Therefore he has prayed that the L.I.C. be directed to pay him the whole amount of salary including D.A. etc.

5. On the other hand, management has contended that they have taken a lenient view in the matter of awarding punishment and thereby modified the penalty of reduction in basic pay by three stages with effect from 5th January, 1984. Management denied all the allegations made by the workman regarding conducting of enquiry, findings of the Enquiry Officer and the final order passed by the Chairman of the Corporation. Management has passed just and proper order and as such the workman is not entitled to any relief.

3. As already stated above that the parties inspite of notice did not appear after filing their respective statement of claim. Management has also not taken care to appear and prove the documents already filed before this Court. Therefore in the absence of the parties I have no alternative but to pass a no dispute award as the parties failed to appear to prosecute the case.

In the circumstances I make no order as to costs.

V. N. SHUKLA, Presiding Officer  
1-3-1990.

[No. L-17012/20/87-IR-B.I.]

का.आ. 1610:—औद्योगिक विवाद अधिनियम, 1947 (1947 का 14) की धारा 17 के अनुसरण में, केन्द्रीय सरकार यूनाइटेड इंडिया इन्श्योरेंस कं. लि., के प्रबंधन के संघ नियोजकों और उनके कर्मचारों के बीच, अनुबंध में निहित औद्योगिक विवाद में केन्द्रीय सरकार औद्योगिक अधिकरण, जयपुर के पंचपट को प्रकाशित करती है, जो केन्द्रीय सरकार को प्राप्त हुआ था।

S.O. —In pursuance of Section 17 of the Industrial Disputes Act, 1947 (14 of 1947), the Central Government hereby publishes the award of the Industrial Tribunal, Jaipur as shown in the Annexure in the Industrial dispute between the employers in relation to the United India Insurance Co. Ltd. and their workmen, which was received by the Central Government.

### परिशिष्ट

केन्द्रीय औद्योगिक न्यायाधिकरण जयपुर।

माननीय न्यायाधीश श्री प्रतापसिंह यादव, आर. एच. जे. एस.  
केस नं. सी. आई. टी. 93/87

मध्य

श्री राजेन्द्र कुमार शर्मा निवासी 319, दरगाह की पीछे चार दरवाजा के बाहर, गोपालजी का मंदिर जयपुर।

बनाम

क्षेत्रीय प्रबंधक, यूनाइटेड इंडिया इन्स्योरेंस कं. लि., एम. आई. रोड, जयपुर।

रेफरेंस अंतर्गत धारा 10 (1) (घ) औद्योगिक विवाद अधिनियम 1947

उपस्थिति

प्रार्थी श्रमिक की ओर से : श्री जी. कै. अग्रवाल  
अप्रार्थी सियोजक की ओर से : कोई उपस्थित नहीं  
दिनांक अर्वाह : 12-2-90

अर्वाह

भारत सरकार के श्रम मंत्रालय के डैस्क अधिकारी ने उनके आदेश सं. एल. 17012/24/87-डी-4 (ए) दिनांक 25-11-97 के द्वारा निम्न विवाद अंतर्गत धारा 10 (1) (घ) औद्योगिक विवाद अधिनियम, 1947 जिसे तत्पश्चात् अधिनियम लिखा जायेगा वास्तव में अधिनिर्णय इस न्यायाधिकरण को भेजा है :

“क्या यूनाइटेड इंडिया इन्स्योरेंस कम्पनी लि., जयपुर के प्रबंध तंत्र की अधीनस्थ कर्मचारी श्री राजेन्द्र कुमार शर्मा की 1-5-1985 से सेवायें समाप्त करने की कार्यवाही न्यायोचित है? यदि नहीं तो, कर्मकार किस अनुतोष का हकदार है?”

2. उपरोक्त निर्देशन के प्राप्त होने के पश्चात् इसे इस न्यायाधिकरण में पंजीकृत किया गया और उभय पक्षकारण को नोटिस जारी किये गये। प्रार्थी श्रमिक की ओर से दिनांक 3-5-88 को स्टेटमेंट आफ क्लेम निम्न प्रकार से प्रस्तुत किया गया। यह कि प्रार्थी श्रमिक राजेन्द्र कुमार शर्मा, जिसे तत्पश्चात् प्रार्थी श्रमिक लिखा जायेगा कि नियुक्ति दैनिक वेतन भोगी चतुर्थ श्रेणी कर्मचारी के रूप में विपक्षी संस्थान में दिनांक 15-6-84 को की गई थी। उसके पश्चात् प्रार्थी की सेवा मराहणीय होने से उसे 275 रु. मासिक वेतन दिये जाने लगा। उसे अचानक दिनांक 1-5-85 को सेवा से मुक्त कर दिया और सेवा समाप्ति से पूर्व एक कलेंडर वर्ष में 240 दिन से अधिक विपक्षी संस्थान में काम कर लिया था। सेवा समाप्ति से पूर्व विपक्षी संस्थान द्वारा एक माह का नोटिस देना या नोटिस अवधि के बदले एक माह का वेतन

देना एवं छंटनी का मुआवजा दिया जाना आवश्यक था मगर ऐसा न कर धारा 25 (एफ) अधिनियम का उल्लंघन किया गया। आगे यह भी व्यक्त किया कि विपक्षी संस्थान में 100 से अधिक व्यक्ति कार्यरत थे, ऐसी सूरत में विपक्षी संस्थान के लिए यह आवश्यक था कि उसे सेवा समाप्ति से पूर्व तीन माह का नोटिस दिया जाना चाहिए था और ऐसा न कर उसकी सेवा समाप्ति धारा 25 (एन) के उल्लंघन में की गई है।

3. प्रार्थी की ओर से उसके स्टेटमेंट आफ क्लेम में यह भी अभिवचन रखा गया कि प्रार्थी की सेवा समाप्ति से पूर्व विपक्षी संस्थान द्वारा कोई दरिफ्टना सूची नहीं बनाई गई एवं प्रार्थी की सेवा समाप्ति के समय प्रार्थी श्रमिक से जूनियर कई व्यक्ति कार्यरत रहे, जिनमें श्री राजेन्द्र शर्मा, जगदीश बैरवा व बाबूलाल के नाम व्यक्त किये। श्री जगदीश बैरवा को जो प्रार्थी श्रमिक की सेवा समाप्ति के बाद विपक्षी संस्थान में स्थाई भी कर दिया गया इस कारण से उसकी सेवा समाप्ति धारा 25 (जी) के उल्लंघन में की गई है। आगे यह भी व्यक्त किया कि प्रार्थी श्रमिक की सेवा समाप्ति के बाद अप्रार्थी संस्थान में कई अन्य व्यक्तियों को चतुर्थ श्रेणी कर्मचारी के पद पर नई नियुक्ति दी परन्तु उनको नई नियुक्ति देने से पूर्व प्रार्थी को पुनः सेवा में लेने की बाबत निर्देश या सूचना नहीं भेजी गई जो कि औद्योगिक विवाद अधिनियम की धारा 25 (एच) का उल्लंघन था, जिनको नियुक्ति दी गई उनमें श्री मोहन लाल सैन, मूलचंद मीणा, राजेन्द्र कुमार आदि होना बताया है। आगे यह बताया कि प्रार्थी ने जिस पक्ष पर कार्य किया वह स्थाई पद या अतः प्रार्थना की कि प्रार्थी श्रमिक की सेवा मुक्ति अनुचित एवं अवैध घोषित की जावे व प्रार्थी श्रमिक को पिछले समस्त वेतन व सेवा लाभ दिलाये जाएँ विपक्षी संस्थान में सेवा मुक्ति से बहाना किया जावे।

4. विपक्षी संस्थान के योग्य अधिवक्ता को स्टेटमेंट आफ क्लेम का उत्तर प्रस्तुत करने के लिए तीन अवसर आगाधी तारीख पेशी पर दिये गये। चौथी तारीख पेशी पर भी उत्तर क्लेम जत होने पर 25 रु. हर्ज पर एक अवसर और दिया गया। दिनांक 28-9-88 को विपक्षी कम्पनी की जवाब देही का अवसर बंद किया गया तत्पश्चात् 1-11-88 को विपक्षी कम्पनी के योग्य अधिवक्ता ने एक प्रार्थना पत्र बावत निरस्त करने आदेश दिनांक 28-9-88 पेश किया, जिस प्रार्थना पत्र को 30 रु. हर्ज पर स्वीकार किया गया और विपक्षी के योग्य अधिवक्ता ने उत्तर क्लेम निम्न प्रकार से प्रस्तुत किया। यह गलत होना कहा कि विपक्षी कम्पनी ने प्रार्थी चतुर्थ श्रेणी कर्मचारी को दिनांक 15-6-84 को 275 रु. माहवार वेतन पर नियुक्ति दी हो, मत्त तथ्य यह बताया कि प्रार्थी को 9 रु. प्रतिदिन दैनिक वेतन मजदूरी पर रखा गया था और उसके द्वारा 61 दिन कार्य करना व्यक्त किया और यह भी व्यक्त किया कि दैनिक श्रमिक के संबंध में कोई रिकार्ड रखना आवश्यक नहीं

है। आगे विपक्षी ने यह व्यक्त किया कि प्रार्थी श्रमिक ने उनके यहां केवल दिनांक 15-9-84 तक ही कार्य किया चूंकि प्रार्थी श्रमिक ने अप्रार्थी कम्पनी में केवल 61 दिन ही कार्य किया इसलिए धारा 25 (एफ) अधिनियम के प्रावधान लागू नहीं होते हैं और श्रमिक की सेवा समाप्ति के लिए कोई नोटिस दिया जाना आवश्यक नहीं है। आगे यह भी व्यक्त किया कि जब प्रार्थी श्रमिक ने एक कलेण्डर वर्ष में 240 दिन से अधिक कार्य नहीं किया तो अधिनियम की धारा 25एफ, 25 (एन) एवं 25 (जी) का उल्लंघन नहीं किया गया है। आगे यह भी व्यक्त किया कि दैनिक वेतन भोगी कर्मचारियों की कोई वरियता सूची बनाया जाना आवश्यक नहीं है और न ही ऐसा किया जाना न्यायसंगत है। आगे यह व्यक्त किया कि जिस कार्य पर प्रार्थी लगाया गया था वह केवल मात्र गर्मियों के समय में पानी की आवश्यकता अधिक होने के कारण एवं स्थाई कर्मचारियों के अवकाश पर चले जाने के कारण आवश्यकता उत्पन्न हुई, इस कारण से लगाया था। अंत में प्रार्थना की कि प्रार्थी का स्टेटमेंट आफ क्लेम मय हर्जे खर्चों के खारिज किया जावे।

5. दोनों पक्षकारान के स्टेटमेंट आफ क्लेम एवं उत्तर क्लेम प्रस्तुत होने के पश्चात प्रार्थी श्रमिक के अधिकृत प्रतिनिधि श्री जे. के. अग्रवाल ने विपक्षी संस्थान से प्रलेख मांगने की प्रार्थना पत्र इस प्रकार पेश की कि प्रार्थी श्रमिक ने विपक्षी के यहां 319 दिवस कार्य किया है और उसको विपक्षी संस्थान ने नकारा है इसलिए दिनांक 15-6-84 से दिनांक 30-4-85 तक का ए. सी. एस. रजिस्टर नं. 9, 10 एवं 11 व डिवीजनल ओफिस का पियोन बुक दिनांक 15-6-84 से 30-4-85 तक का तथा बोनस भुगतान रजिस्टर 1986-87 पेश किए जाने की प्रार्थना की। इस प्रार्थना पत्र का जवाब पेश करने के लिए एवं तलबिदा दस्तावेज पेश करने के लिए विपक्षी संस्थान के वकील ने कई अवसर लिए। दिनांक 2-5-89 को विपक्षी कम्पनी के वकील अनुपस्थित हो गए। इस कारण से प्रार्थी श्रमिक की एक पक्षीय शाह्वस लिए जाने का आदेश दिया गया तत्पश्चात विपक्षी कम्पनी के वकील श्री अतुल कुमार लुहाडिया उपस्थित आए और उन्होंने एक पक्षीय आदेश निरस्त कराने की प्रार्थना की, तत्पश्चात दिनांक 5-7-89, 2-5-89 का एक पक्षीय आदेश 40रु. हर्जे पर निरस्त किया गया। फिर भी श्री लुहाडिया ने न तो प्रार्थी श्रमिक के प्रार्थना पत्र का जवाब पेश किया और न दस्तावेज ही पेश किये। न ही अधिवक्ता विपक्षी कम्पनी उपस्थित आये। इस कारण से प्रार्थी की एक पक्षीय साक्ष्य तलब की गई। प्रार्थी श्रमिक ने दिनांक 19-9-89 को अपना एक पक्षीय शपथ पत्र प्रस्तुत किया जिसे न्यायाधिकरण द्वारा सत्यापित किया गया। मैंने एक पक्षीय बहस सुनी है और पक्षावली का ध्यान पूर्वक अवलोकन किया है।

6. इन न्यायाधिकरण के समक्ष विचारणीय प्रश्न यह है कि ग्रामा यूनाइटेड इंडिया इन्श्योरेंस कम्पनी लि. के प्रबंधन का श्री राजेन्द्र कुमार शर्मा सब स्टाफ को दिनांक

1-5-85 से सेवा मुक्त करना उचित था और यदि नहीं तो प्रार्थी श्रमिक क्या अनुतोष पाने का अधिकारी है ?

7. उपरोक्त प्रश्न को निर्णित करने के लिए केवल राजेन्द्र कुमार शर्मा का ही शपथ पत्र काबिल गौर है। श्री राजेन्द्र कुमार शर्मा ने उसके शपथपत्र में यह व्यक्त किया कि उसकी विपक्षी संस्थान में प्रथम नियुक्ति 15-6-84 को चतुर्थ श्रेणी कर्मचारी के पद पर दैनिक वेतन भोगी के रूप में की गई थी परन्तु उसकी सेवाये सराहनीय होने के कारण उसकी नियुक्ति 275 रु. मासिक पर कर दी गई थी। आगे व्यक्त किया कि अचानक उसे दिनांक 1-5-85 को उसकी सेवा अप्रार्थी सं. 2 ब्रांच मैनेजर यूनाइटेड इंडिया इन्श्योरेंस कम्पनी लि., जागिड भवन, एम. आई. रोड, जयपुर द्वारा समाप्त कर दी गई। उसने दिनांक 15-6-84 से लेकर दिनांक 1-5-85 तक लगातार कार्य किया इस अवधि में उसने 240 दिन से अधिक कार्य किया। आगे व्यक्त किया कि सेवा समाप्ति से पूर्व उसे न तो नोटिस दिया न ही नोटिस का वेतन अथवा उसे छंटनी का मुआवजा भी नहीं दिया गया। इस प्रकार उसकी सेवा धारा 25एफ अधिनियम के उल्लंघन में समाप्त की गई। आगे यह भी व्यक्त किया कि विपक्षी संस्थान में 100 से अधिक व्यक्ति कार्यरत हैं और विपक्षी संस्थान के लिए आवश्यक था कि सेवा समाप्ति से पूर्व उसे तीन माह का नोटिस दिया जाना आवश्यक था। आगे यह भी व्यक्त किया कि उसकी सेवा समाप्त करने से पूर्व विपक्षी संस्थान द्वारा कोई वरिष्ठता सूची जारी नहीं की गई और उस कनिष्ठ व्यक्तियों को विपक्षी संस्थान में कार्यरत रखा गया, जिनमें प्रार्थी श्रमिक राजेन्द्र शर्मा, जगदीश बैरवा व बाबुलाल के नाम बताए। आगे यह भी व्यक्त किया कि उसकी सेवा समाप्ति के बाद अप्रार्थी संस्थान ने कई अन्य व्यक्तियों को चतुर्थ श्रेणी कर्मचारी के पद पर नियुक्ति दी जबकि उसे पुनः सेवा में लेने की बाबत न कोई सूचना दी न निर्देश दिए इस प्रकार धारा 25 (एफ) का उल्लंघन किया। प्रार्थी श्रमिक के शपथ पूर्वक बयान से यह प्रमाणित होता है कि प्रार्थी श्रमिक ने 15-6-84 से लगातार 1-5-85 तक चतुर्थ श्रेणी कर्मचारी के पद पर दैनिक वेतन भोगी के रूप में कार्य किया। उसे दिनांक 1-5-85 से कार्य पर नहीं लिया और कार्य पर न लेने के दिन से पूर्व एक कलेण्डर वर्ष में उसने 240 दिन से अधिक कार्य कर लिया था यह तथ्य भी उसके एक पक्षीय बयान से प्रमाणित होता है कि सेवा समाप्ति से पूर्व न तो उसको एक माह का नोटिस दिया न ही नोटिस के बदले एक माह का वेतन दिया और न ही उसे छंटनी का मुआवजा ही दिया गया। जब कोई श्रमिक एक कलेण्डर वर्ष में 240 दिन से अधिक निरन्तर कार्य करने वाला औद्योगिक कर्मकार हो गया था तो उसकी सेवा समाप्ति से पूर्व एक माह का नोटिस न देना व नोटिस के बदले एक माह का वेतन न देना व छंटनी का मुआवजा न देने से प्रार्थी श्रमिक की छंटनी करना अवैध प्रमाणित होती है और उपरोक्त कारण से यह छंटनी धारा 25(एफ) के उल्लंघन में किया जाया पाई जाती है। प्रार्थी के बयान से यह भी तथ्य प्रमाणित होता है कि विपक्षी संस्थान में 100 से अधिक श्रमिक कार्यरत थे ऐसी

सूत्र में यह आवश्यक था कि प्रार्थी श्रमिक की सेवा समाप्ति करने से पूर्व उसे तीन माह का नोटिस दिया जाना अनिवार्य था, जो नहीं दिया गया। ऐसी सूत्र में उसकी सेवा समाप्ति धारा 25 (एन) के उल्लंघन में पाई जाती है। प्रार्थी के शपथ पूर्वक बयान से यह भी प्रमाणित होता है कि उसकी सेवा समाप्ति के समय उसने कनिष्ठ व्यक्ति राजेन्द्र शर्मा, जगदीश बरवा व बाबुलाल को सेवा में रख लिया गया, जब कनिष्ठ व्यक्तियों को सेवा में रखा गया और वरिष्ठ को सेवा से हटा दिया जाता है तो उस सूत्र में धारा 25 (जी) अधिनियम का उल्लंघन पाया जाता है। प्रार्थी के बयान से यह भी प्रमाणित होता है कि प्रार्थी श्रमिक हटाये जाने के पश्चात् चतुर्थ श्रेणी कर्मचारी के पदों पर नई नियुक्तियाँ की गई परन्तु उसे बुलाने के लिए न तो कोई सूचना भेजी गई न निर्देश दिये गये और इन पदों पर भर्ती करने के बारे में मोहन लाल, मूलचंद व राजेन्द्र कुमार आदि को लिया जाना प्रमाणित कराया। ऐसी सूत्र में अप्रार्थी संस्थान द्वारा धारा 25 (एच) का उल्लंघन किया जाना भी प्रमाणित होता है, इस प्रकार उपरोक्त साक्ष्य के विवेचन से यह बखूबी प्रमाणित होता है कि प्रार्थी की सेवा समाप्ति धारा 25 (एफ) 25 (जी), 25 (एच) एवं 25 (एन) अधिनियम के उल्लंघन में की गई अतः सेवा समाप्ति का आदेश निरस्तनीय है और प्रार्थी श्रमिक की अवैध छंटनी की जाने के कारण वह पुनः सेवा समाप्ति से पूर्ववत् पद व वेतन पर बहाल होने का अधिकारी है, अतः प्रार्थी के पक्ष में एक तरफा अवार्ड निम्न प्रकार पारित किया जाता है।

अवार्ड

यह कि यूनाइटेड इंडिया इन्सुरेंस कम्पनी लि., जयपुर के प्रबंधन द्वारा श्री राजेन्द्र कुमार शर्मा की दिनांक 1-5-85 से सेवा समाप्त करना न्यायोचित नहीं था। उसकी सेवा धारा 25 (एफ), 25 (जी), 25 (एच), एवं 25 (एन) अधिनियम के उल्लंघन में समाप्त की गई है अतः सेवा समाप्ति आदेश निरस्तनीय है अतः प्रार्थी श्रमिक को दिनांक 1-5-85 से सेवा समाप्ति से पूर्ववत् पद व वेतन पर बहाल किया जावे और वह दिनांक 1-5-85 से बहाल करने की तिथि तक उपरोक्त दर व वेतन एरियर के रूप में प्राप्त करेगा और उसकी सेवा में निरन्तरता मानी जाएगी और इस अवधि के दौरान यदि कोई अन्य देय लाभ उत्पन्न हुए हैं तो वह भी प्राप्त करने का अधिकारी होगा।

8 उक्त आशय को पंचाट पारित किया जाता है, जिस आदेश प्रकाशनार्थ अंतर्गत धारा 17 (1) अधिनियम केन्द्रीय सरकार को भेजा जावे।

प्रताप सिंह यादव, न्यायाधीश  
[सं एन-17012/24/87-डी-4 ए(ए)]

का.आ. 1611.—औद्योगिक विवाद अधिनियम, 1947 (1947 का 14) की धारा 17 के अनुसरण में, केन्द्रीय सरकार न्यू इंडिया अश्युरन्स के. लि. कं प्रबंधन के संबंधित नियोजकों और उनके कर्मचारियों के बीच, अनुबंध में निहित

औद्योगिक विवाद में लेबर कोर्ट बटिन्दा, के पंचपट को प्रकाशित करती है, जो केन्द्रीय सरकार को प्राप्त हुआ था।

S.O. 1611.—In pursuance of section 17 of the Industrial disputes Act, 1947 (14 of 1947), the Central Government hereby publishes the award of the Labour Court, Bhatinda as shown in the Annexure in the Industrial dispute between the employers in relation to the New India Assurance Co. Ltd. and their workmen, which was received by the Central Government.

#### ANNEXURE

BEFORE SH. R. L. ANAND PRESIDING OFFICER  
LABOUR COURT BATHINDA

Reference No. : 165/87

Date of Institution : 10-11-87

Date of Decision : 22-2-90

Workman K. L. Garg Inspector H. No. : 3588, Street,  
No. 4, Naya Abadi Abohar.

Versus

New India Assurance Company Ltd. : Chandigarh.

#### APPEARANCES :

K. L. Garg workman in person.

Sh. Ved Parkash & H. S. Bhalla for the respondent.

#### AWARD

The dispute under reference by the Govt. of India in exercise of its powers under clause (a) of sub-section (i) and sub-section (2A) of section 10 of the Industrial disputes Act, 1947 (to be referred hereinafter as the Act) between the workman K. L. Garg and New India Assurance Co. Ltd. whether the action of the management of New India Assurance Co. Ltd. in dismissing the workman w.e.f. 16-8-84 is legal and justified. If not, what relief, the workman concerned is entitled to and from what date.

2. The workman, Development Officer/Inspector Grade-I of the respondent company has challenged the action of the management in dismissing him w.e.f. 16-8-84 on the ground that the impugned order was wrong, illegal, without jurisdiction and was passed in contravention of the Industrial disputes Act, General Insurance C.D.A. Rules, 1975 and the principles of natural justice as no proper enquiry was held before passing the impugned order. Regional Manager being subordinate to the appointing authority was not competent to pass the order of dismissal. After passing of the order of his dismissal from service he has not been gainfully employed, as such, he is entitled to be reinstated with continuity of service and full back wages.

3. The respondent company has resisted the claim of the workman and has inter-alia pleaded that the workman had sought his remedy before the High Court for the states of Punjab & Haryana by filing a Civil Writ which has been dismissed and as such, the proceedings before the Labour Court are barred by the principles of res-judicata. Reference has not been made by the competent authority. On merits, it has been pleaded that the workman was dismissed from service after holding a fair and proper domestic enquiry by the regional manager who was competent to dismiss him from service.

4. The pleadings of the parties envisaged the following issues.

1. Whether the reference is in competent in view of the preliminary objection raised in the written statement ?

2. Whether the service of the workman was terminated in a result of a fair and proper domestic enquiry ?

3. Whether the order of termination of the service was passed by a competent authorities ?

4. Whether the termination of service of the workman was justified & in order on the ground of misconduct ?

5. Whether the workman has been gainfully employed after the termination of service ?



## ISSUE NO. 1

5. The respondent company has alleged and averred that the reference has not been signed by a competent authority and as such, the same is incompetent. I have considered this contention. The Desk Officer who has been authorised to sign the references vide gazette of India notification dt. 14-5-76 has signed the present reference. That being so, the reference has been made by a competent authority. Accordingly, this issue is decided against the respondent company.

## ISSUE No. 2

6. Notice of accusation was served on the workman who submitted his reply which was found unsatisfactory. Sh. R. K. Grover was appointed the enquiry officer who conducted the enquiry and submitted his report, on the basis of which showcause notice was served to the workman who submitted his reply. Thereafter the impugned order was made.

7. The workman has challenged the enquiry on the ground that he was not afforded an opportunity to inspect the documents and to get the assistance of his co-worker in the enquiry proceedings. The enquiry officer had not allowed him to cross-examine the witnesses of the respondent company and his request to raise the subsistence allowance from 50 per cent to 75 per cent as the enquiry proceedings has not been concluded within three months from the date of his suspension viz. 10-6-83 was declined by the Enquiry Officer.

8. The first ground of attack of the workman for not allowing him to inspect the record is not born out from the facts of the record. A perusal of the enquiry file reveals that the workman was allowed to inspect the documents by the enquiry officer on 17-1-1984 and the workman signed the enquiry proceedings after having received photostat copies of the documents. The workman made an application Ex-W/1 to the enquiry officer, who gave the reply vide Ex-W/5 intimating the workman that full opportunity would be given to him for examining the relevant record. In such a situation, it cannot be said that the workman was not given adequate opportunity to inspect the documents.

9. The second ground of challenge of the workman to the enquiry proceedings is that he was not allowed to take the assistance of co-worker as required under rule 25(6) of the Conduct Discipline Rules has no basis. The workman was informed vide Ex-W/5 that he could take the assistance of a co-worker. Sh. S. L. Gupta Inspector, United India Insurance Co. Ltd. appeared on behalf of the workman to defend him as is evident from enquiry proceedings dt. 17-1-84 signed by the workman and his co-worker Sh. S. L. Gupta.

10. The other ground on which the workman has challenged the enquiry proceedings is that he was not given an opportunity to cross-examine the witnesses examined by the respondent company with a view to substantiate the allegations set out against him in the chargesheet. A perusal of enquiry proceedings reveals that the workman took active part in the enquiry proceedings and had cross-examined all the witnesses of the respondent company at length. There is thus no force in the contention of the workman in challenging the enquiry proceedings, on the ground that he was not allowed an opportunity to cross-examine the witnesses examined by the respondent company before the enquiry officer.

11. The last contention of the workman in challenge to the enquiry proceedings is that he had moved an application before the enquiry officer to raise his subsistence allowance from 50 per cent to 75 per cent which was not allowed and as such, he could not defend himself properly due to lack of means of his livelihood. The workman has not been able to show that the Enquiry officer was competent to increase the subsistence allowance from 50 per cent to 75 per cent. He could make an application for the enhancement of subsistence allowance to the competent authority which has not been done by him. In fact, the enquiry officer has provided adequate opportunity to the workman to defend himself.

12. In view of the above discussions, I hold that a fair and proper enquiry was held in the matter. This issue is decided accordingly against the workman.

## ISSUE NO. 3

13. The workman was employed by Sh. M. R. Rayakar, Manager (The South India Insurance Co. Ltd. Bombay) vide Ex-M/2. The said company merged in the New India Assurance Co. Ltd. Head Office Bombay in 1972. The workman was categorised as Inspector Grade-II by the categorisation committee vide Ex-W/2. The impugned order was made by Sh. S. S. Tulsi, Regional Manager, The New India Assurance Co. Ltd. Chandigarh. The question which arises for determination in this case is as to whether Sh. S. S. Tulsi is junior in rank to the appointing authority of the workman. Appointing authority of Inspector is the Regional Manager as is evident from the circular dt. 21-12-1981. The workman has not been able to refer to any rule to show that the Regional Manager of the respondent company is in any way junior to the officer of East while South India Assurance Co. Ltd. Government Gazette, copy whereof is Ex-W/3 does not contain the provisions of appointing authority of the Inspectors, it only pertains to categorisation of the Development Staff. Since the Regional Manager of the respondent company is competent to appoint the Inspectors, he has to be treated to be the punishing authority of the Inspectors. In this view of the matter, there is no force in the contention of the workman in challenging the order of his dismissal from service on the ground that the impugned order was not made by the competent authority. This issue is decided accordingly against the workman.

## ISSUE NO. 4

14. The gravamen of the charge against the workman are :—

- (i) that he got his client un-numbered marine declaration forms and he used to sign the said forms though he had not been authorised by the company to do so.
- (ii) the workman used personal cheques for depositing Insurance premium with the company on behalf of the clients contrary to the rules and regulations of the company.
- (iii) he got loan for purchase of two wheeler and had kept two wheeler for which he was receiving Rs. 250 per mensem as conveyance allowance. He sold the said vehicle but continued receiving the conveyance allowance at the rate of Rs. 250 where he was entitled to Rs. 200 per mensem after sale of the vehicle.
- (iv) he collected damaged parts of the Eicher Tractor under claim No. 5414/04.80/0349 on 10-3-1981. He had neither deposited the salvage parts with Abohar Branch nor remitted the sale proceeds to Ludhiana Divisional Office.
- (v) Guilty of commission of act subversive of discipline & good behaviour.
- (vi) Indulged in wilful insubordination and dis-obedience.
- (vii) absented himself on various occasions from his place of work without obtaining prior permission from his supervisory officer.
- (viii) and tampering with the old record regarding the area of premises belonging to his father-in-law which was on rent with the company at Abohar.

15. After holding regular enquiry, the enquiry officer submitted his report that charge No. 1 was partially proved whereas, charges No. 5, 6 & 8 were not proved but charges No. 2, 3, 4 & 7 were proved. The workman had in fact admitted the allegations mentioned at Sr. No. 2 regarding the using of his personal cheques for depositing insurance premium with respondent company on behalf of the clients in contravention of rules and regulations of the company. On the basis of the enquiry report, show cause notice was issued to the workman who submitted the reply and thereafter, the impugned order was made.

16. Taking into the consideration the gravity of the charges proved against the workman, he was dismissed from service and the said punishment cannot be said to be harsh and oppressive in view of the attending facts and circumstances.

17. Sh. Ved Parkash Kochher, authorised representative of the respondent management, has contended that the workman had filed a civil writ in the High Court challenging the impugned order on similar grounds which has since been dismissed by the High Court vide order copy whereof is Ex-M/5 and as such, the proceedings before this court are barred by principles of res-judicata. I have considered this contention and find force in it. The workman had already availed of his remedy by filing Civil Writ No. 1196 of 1985 which was dismissed by Divisional Bench of Punjab & Haryana High Court on March 8, 1985 and as such, the proceedings before this court are barred by the principles of res-judicata and are therefore not maintainable. This view finds support from the division of Madhya Pradesh High Court in case Madhya Pradesh State Co-operative Marketing Federation Ltd., Bhopal v/s. Labour Commissioner, Madhya Pradesh Indore & others, LLN 1987 (i) 279 wherein an employee of coop. society challenged the order of his termination by filing a civil writ which was dismissed summarily without notice to the other party thereafter the employee resorted to remedy under Madhya Pradesh Coop. Society Act and also under Industrial Disputes Act seeking reference of dispute which was referred under the Industrial disputes Act, it was held that proceedings before Labour Court were barred by principles of constructive res-judicata and were therefore not maintainable.

18. In view of the above discussions, I hold that the proceedings before this court are barred by the principles of res-judicata and the order whereby the workman was dismissed from service is valid and legal. This issue is accordingly decided against the workman.

ISSUE NO. 5

19. The workman has deposed on oath that he remained unemployed ever since the date of his dismissal from service which has not been controverted by the respondent company but in view of the observations hereinbefore made to the effect that the impugned order is justified and in order, the workman cannot claim any relief on the ground that he remained unemployed after his dismissal from service. This issue is decided accordingly against the workman.

20. In view of the observations hereinbefore made, I answer the reference in the affirmative holding that the order of dismissal from service of the workman is justified and in order and the workman is not entitled to any relief. No order as to costs.

R. L. ANAND, Presiding Officer.  
[No. L-17012/26/87-D.IV(A)]

का.मा. 1612.—औद्योगिक विवाद अधिनियम, 1947 (1947 का 14) की धारा 17 के अनुसरण में, केन्द्रीय सरकार एल आई सी माफ इंडिया के प्रबन्धतंत्र के संबंध नियोजकों और उनके कर्मचारों के बीच, अनुबंध में निर्दिष्ट औद्योगिक विवाद में केन्द्रीय सरकार औद्योगिक अधिकरण, सं. 1, बंबई के पंचपट को प्रकाशित करती है, जो केन्द्रीय सरकार को प्राप्त हुआ था।

S.O. 1612.—In pursuance of section 17 of the Industrial Disputes Act, 1947 (14 of 1947), the Central Government hereby publishes the award of the Central Government Industrial Tribunal, No. 1, Bombay as shown in the Annexure in the Industrial dispute between the employers in relation to the LIC and their workmen, which was received by the Central Government.

## ANNEXURE

BEFORE THE CENTRAL GOVERNMENT INDUSTRIAL  
TRIBUNAL-CUM-LABOUR COURT NO. 1 AT  
BOMBAY

(Presiding Officer : Justice S. N. Khatri)

Reference No. CGIT-43 of 1988

### PARTIES :

Employers in relation to the Management of L.I.C. of  
India, Bombay.

### AND

Their Workmen

### APPEARANCES :

For the Management.—Shri A. W. Dharwadkar, Advocate.  
For the Workmen.—Shri A. S. Deo, Secretary of the  
Insurance Employees' Association.

INDUSTRY : Insurance

STATE : Maharashtra

Bombay, the 10th day of April, 1990

### AWARD

The Central Government has referred the following industrial dispute to this Tribunal for adjudication under Section 10 of the Industrial Disputes Act, 1947 :

“Whether the action of the management of the Zonal Manager, LIC of India, Western Zonal Office, Bombay in filling the ratio between vacancies and the eligible employees in the Record Clerks Cadre at 1 : 2 and thus declaring 12 vacancies of Assistants in conformity with the promotions regulations 1976? If not, what relief the remaining eligible employees are entitled to?”

2. The facts which gave rise to the above industrial dispute between the Zonal Manager, Western Zone of the Life Insurance Corporation of India (for short ‘the Corporation’) and their Workmen represented by the General Secretary, Insurance Employees’ Association, Bombay, are not in dispute. In exercise of the powers conferred by clauses (b) and (bb) of Section 49(2) of the Life Insurance Corporation Act, (for short ‘the Act’), the Corporation has with the previous approval of the Central Government issued Life Insurance Corporation of India (Staff) Regulations, 1960 (for short ‘the Staff Regulations’) and Life Insurance Corporation of India (Promotion) Regulations, 1976 (for short ‘the Promotion Regulations’). In the present case, we are concerned with the Promotion Regulations which are available at Ex. W-3. Regulation 4 of the Staff Regulations and Regulation 12 of the Promotion Regulations empower the Chairman of the Corporation to issue instructions and clarifications from time to time in order to give effect to and implement the provisions of the Regulations. In exercise of this power, the Chairman has issued instructions on August 23, 1976, for effective implementation of the Promotion Regulations. A copy of these instructions (hereafter for short the Chairman’s instructions) is at Ex. M-4.

3. As will be seen from regulation 5 of the Staff Regulations, the Staff of the Corporation is divided into four classes, direct recruitment and promotion are the channels recognised by Regulation 7 for appointment to the different posts. Here we are concerned with the question of the promotion of the Record Clerks as Assistants; both these posts belong to Class III. The conditions of eligibility for this category of promotions are laid down in item No. 16 of the schedule annexed to the Promotion Regulations. According to the Workmen, in 1985-86 the number of Record Clerks from the Bombay Division, fulfilling the conditions for eligibility for promotion as Assistants was 24. According to the Corporation, it was 23. This difference of one is not of any consequence. As it is, the Zonal Manager who is admittedly the Competent Authority to fix the number of vacancies for promotion has fixed it at 50% of the eligible candidates. Naturally whether the correct number of eligible candidates is 23 or 24, half of it will come to 12.

4. According to the Workmen, the Zonal Manager’s action in fixing the number of vacancies to be filled in by promotion at 50% of the eligible candidates is not in conformity with the provisions of the Promotion Regulations. According to them, the actual number of vacancies available for such promotions far exceeded the number of eligible candidates,

and as such all the 24 candidates should have been automatically granted promotion.

5. The Management has raised a preliminary objection to the jurisdiction of this Tribunal to entertain the industrial dispute. For this they rely on Section 48(2-C) of the Act. On merits, they justify their action on the ground that it squarely falls within the letter and spirit of the relevant provisions, of the Promotion Regulations and the Chairman's Instructions (Ex. W-3 and Ex. W-4). In this connection, they point out that Assistants cadre has a crucial position in the Management hierarchy. The appointments to this cadre are by direct recruitment as well as by promotion from the cadre of Record Clerks. Assistants are entitled to rise by promotion right upto the top Class I posts. The Management submits that as such bulk of the appointments to the posts of Assistants are made by direct recruitment and the standards of recruitment for them are very stiff. The competition for direct recruitment is very tough. The number of aspirants is so big that the Corporation has to undertake an initial screening by which candidates numbering only 10 times the vacancies are selected for the written test. Then half of this number at the top (that is 5 for 1 vacancy) are called for interview. The stuff that is finally selected as Assistants by direct recruitment is really good. As against this, the Management point out, the appointment to the posts of Record Clerks are almost made by promotion from Class IV subordinate staff. Some reasonable degree of quality has to be ensured even for Assistant promoted from Record Clerks. Viewed against the stiff standards prescribed for the direct recruits, the Management submit, the practice whereunder as many as half of the eligible candidates get their promotion, must be held to be more than fair and liberal to them.

6. Both sides have closed their case without leading any oral evidence, obviously because the material facts are not in dispute. The preliminary question of jurisdiction need not detain us for long. Section 48 of the Act empowers the Central Government to make rules in order to carry out the purposes of the Act. Section 49 empowers the Corporation, with previous approval of the Central Government to make regulations not inconsistent with the Act and with the Rules made thereunder, to provide for all matters for which provision is expedient for the purpose of giving effect to the provisions of the Act. Section 49(2) lists the items on which Regulations may be made by the Corporation. Clause (b) relates to the method of recruitment of employees and agents of the Corporation. The old Clause (bb) of Section 49(2) which related to the Terms and Conditions of service of the employees and the agents of the Corporation was deleted by amending Act No. 1/81 w.e.f. 31-1-1981, from Section 49 and added as Clause (cc) to Section 48(2). Thus with the advent of the amending Act, the power to prescribe the Terms and Conditions of service of employees and agents was taken over by the Central Government from the Corporation. Simultaneously, by this amending Act, were added to Section 48, Sub-section 2-A, 2-B and 2-C. Sub-section 2-A provided that regulations made by the Corporation under the old Section 49(2-B) shall be deemed to be rules made by the Central Government under Section 48(2)(cc). Sub-section 2-B further amplifies that the power to make rules conferred by Clause (cc) of Section 48(2) would include the power to give retrospective effect to the rules and also the power to amend, vary or repeal the regulations with retrospective effect, from a date not earlier than 20-6-1979. Now comes Sub-section 2-C of Section 48 on which the Management rely to oust the jurisdiction of this Tribunal. It runs as follows :

"The provisions of clause (cc) of sub-section (2) and sub-section (2-B) and any rules made under the said clause (cc) shall have effect, and any such rule made with retrospective effect from any date shall also be deemed to have had effect from this date, notwithstanding any judgement, decree or order of any court, tribunal or other authority and notwithstanding anything contained in the Industrial Disputes Act, 1947 (14 of 1947) or any other law or any agreement, settlement, award or other instrument for the time being in force."

7. The Workmen do not concede that the above extracted provisions of Sub-section 2-C apply to the Promotion Re-

gulation of 1976 with which we are concerned. There is prima facie substance in this contention. If the operation of Sub-section 2-C were intended to embrace the old Regulations made by the Corporation also, the terminology would have been different. Some words to the effect "rules deemed to have been made under clause (cc)" would have been found in addition to the words "rules made under clause (cc)". Be that as it may, even assuming without granting that Sub-section 2-C does apply, I am unable to see how it comes in the way of this Tribunal to decide the present industrial dispute referred to it. The Workmen are not challenging the validity or the fairness of the Promotion Regulation or the Chairman's instructions. Their grievance in from and substance is that the action of the Management is not in conformity with these two sets of provisions. Here the question whether the provisions of Section 48(2) (cc), or any rules made thereunder or Section 48(2-B) should not be given effect to does not even remotely arise for consideration. The validity of the Promotion Regulations or the Chairman's instructions is not at all under challenge. Without dilating further, I hold that there is no bar to the jurisdiction of the Tribunal to decide the Industrial Dispute on its merits, strictly within the limited scope in which it is framed by the Central Government.

8. This takes me to the merits of the dispute. We have to be clear that the grievance of the Workmen is not that all eligible Record Clerks have not been considered for promotion; they do not challenge the correctness or the validity of the list of 23 eligible candidates prepared by the Management. The pith of their challenge is that the Management went wrong in announcing the vacancies for promotion as a particular percentage of the number of eligible candidates (namely 50 per cent), this action being not in conformity with the relevant provisions of the Promotion Regulations and Chairman's instructions (Ex. W-3 and Ex. W-4). They insist that all the eligible candidates should stand promoted as Assistants inasmuch as the number of vacancies actually available is much more.

9. Naturally we will have to consider the operational scope and effect of the relevant provisions of the Regulations and the Chairman's instructions. Regulation 5(1) makes the usual declaration that promotions shall be effected only against vacancies in sanctioned posts. Regulation to states that the conditions of eligibility for promotion will be as laid down in the schedule annexed to the Regulations. Item 16 of the schedule deals with the promotion of Record Clerks as Assistants, with which we are concerned in the present case. Regulation 7 provides that the promoting authority shall select for promotion from amongst eligible employees on the basis of four criteria: that is to say (a) Seniority (b) Qualifications (c) Confidential Reports (Work record) and (d) Interview and that the maximum weightage for these criteria will be 15 marks each for seniority and qualifications, 40 for confidential report and 30 for interview. Regulation 8 deals with the modalities of actual selection. It will be of advantage to extract the entire text of this regulation :

"Selection of candidates for promotion :

- (1) There shall be prepared a panel of all eligible employees in the order of total marks gained on account of (a) seniority, (b) qualifications and (c) confidential report (work record). Out of this panel, candidates in the order of merit equal to not more than five times the number of vacancies may be called for interview by the promotion committee.
- (2) The promotion committee shall after interviewing the candidates, prepare a ranking list on the basis of their merit suitability and seniority, which shall be determined on the basis of the total marks gained by candidates for seniority, qualifications, confidential report and interview.

Provided that if any eligible candidate is not found suitable on the basis of his performance at the interview for being promoted to the cadre of Assistant Administrative Officer, such candidate shall

not be entitled to be ranked on the basis of the total marks gained by him.

- (3) If the promoting authority is unable to accept the recommendation of the promotion committee in any particular case, it shall record in writing the reasons for disagreeing with the recommendation of the committee and pass such orders as it may deem fit. The ranking list as finally approved shall remain in force for a period of one year from the date it was so approved. Chairman may, however, in exceptional circumstances, for reasons to be recorded in writing, extend the period of validity of the ranking list by a further period not exceeding one year.

- (4) Actual selection and appointment against sanctioned vacancies shall be made by the promoting authority from the ranking list in the order of merit :

Provided that an employee shall not be promoted if at any time during the preceding one year a penalty has been imposed on him under regulation 39 of the (Staff) Regulations.

Provided further that Personal Assistant in the cadre of Assistant Administrative Officers may be selected from among those included in the list."

10. Coming to the Chairman's instructions (Ex. W-4), para 2 clarifies that the promotion will relate to the sanctioned vacancies, that sanctioned vacancies can be filled in either by recruitment or promotion and that the vacancies to be filled in by promotion will be announced by promoting authority at the beginning of the selection process. Para 10 contains detailed instructions on allotment of marks for seniority, qualifications, work record and interview. One significant aspect we may take note of here. Para 10 (iv) stipulates that the promotion committee shall give marks for interview on the basis of merit and suitability as judged on the basis of performance of the candidate at the interview and that candidates who are considered unsuitable for promotion should not be given any marks for interview (emphasis mine).

11. Having taken a survey of the relevant provisions of the Regulations and instructions, it remains to be determined which of the aforesaid provisions, if any, have been contravened by the promoting authority in fixing the number of promotion vacancies at half of the number of eligible candidates. Para 2 of the Chairman's instructions postulates announcement of the number of promotion vacancies at the beginning of the selection process. The mainstay of the Workmen's submission is that in the case of promotions to other cadres the Management have not evolved any formula for restricting the number of promotion vacancies to a pre-determined percentage of the total number of vacancies available for being filled up by both processes of recruitment and promotion. If that is so, they contend, the promoting authority in the present case had no business to fix any arbitrary formula of 50 per cent. The Workmen had called upon the Management to produce inter alia statement showing the number of vacancies in other cadres and the number of eligible employees considered for promotion in years 1985-86 and 1986-87. This statement is at Ex. M-3. It bears out the Workmen's stand that there was no expedient followed in any other cadre restricting the number of promotion vacancies to a particular percentage of eligible employees. The Management had also at the request of the Workman filed another statement Ex. M-2 showing the total sanctioned strength of Assistant for the years 1985 and 1986 as 1370 and 1288 respectively. This particular statement I am afraid will not further the cause of the Workmen to any extent, because the aforesaid two figures represent the gross strength of the cadre of the Assistants in the two years, and not the number of vacancies to be filled in by the process of recruitment and promotion.

12. Even the statement Ex. M-3 does not make any perceptible dent against the Management. It cannot be denied that the promoting authority will have to take into consideration relevant and rational factors for determining the number of vacancies to be filled in by promotion. The factors that weighed with the Management in restricting the number of vacancies to half of the number of the eligible candidates, in my humble opinion, are quite justified for the reasons given by the Management in their written statement and summarised by me in paragraph 5 supra. As Regulation 8(1) provides, the promotion committee has the option to call candidates equal to not more than 5 times the number of vacancies. In the present case, however, every alternate eligible candidate is for all practical purposes assured of a chance of getting the promotion. It has been rightly argued on behalf of the Management that post of an Assistant is a rung of crucial importance in the Management hierarchy, in as-much as he can rise upto Class I top posts. The competition for direct recruitment as Assistant is really fierce. There are far more than 10 aspirants for a single post; for each post, as many as 10 get a chance to appear for the written test, out of them 5 are called for interview and only one is finally selected. A look at Ex. M-4 which gives the qualifications of the 23 eligible Record Clerks, will show that out of them, only 3 are Graduates, one has done Inter-Arts, and one Higher School Certificate Examination. Out of the remaining 18, as many as four have not even passed SSC, and 14 have just managed to pass that Examination. If I may say so, the impugned practice devised by the Management is far more favourable to Record Clerks aspiring in contrast with the direct recruits. Incidentally, I was told by the learned advocate of the Management that this practice, which has a long standing, has not been objected to by the Workmen in any other Divisional Office of the Corporation. I have not given any weight to this submission in reaching my final conclusion, because the central question before me to decide is whether the action of the Management in fixing the ratio as one vacancy for two eligible Record Clerks is in contravention of any of the Regulations or Chairman's instructions. On this aspect I have absolutely no doubt that none of the concerned provisions stand contravened by this action. If at all, it is clearly weighted in four of the Record Clerks.

13. Resultantly, I hold that the action of the Management of the Zonal Manager, LIC of India, Western Zonal Office, Bombay, in filling the ratio between vacancies and the eligible employees in the Record Clerks Cadre at 1:2 and accordingly declaring 12 vacancies of Assistants is in conformity with the promotion regulations 1976. Consequently, the Workmen are not entitled to any relief. Cost to be borne by the parties as incurred. Award accordingly.

S. N. KHATRI, Presiding Officer.

[No. L-17011/9/87-D. IV (A)]

का.आ. 1613.—औद्योगिक विवाद अधिनियम, 1947 (1947 का 14) की धारा 17 के अनुसरण में, केन्द्रीय सरकार इंडियन बैंक के प्रबन्धतंत्र के संबद्ध नियोजकों और उनके कर्मचारों के बीच, अनुबंध में निर्दिष्ट औद्योगिक विवाद में केन्द्रीय सरकार औद्योगिक अधिकरण, चंडीगढ़ के पंचपट को प्रकाशित करती है, जो केन्द्रीय सरकार को प्राप्त हुआ था।

S.O. 1613.—In pursuance of section 17 of the Industrial Disputes Act, 1947 (14 of 1947), the Central Government hereby publishes the award of the Central Government Industrial Tribunal, Chandigarh as shown in the Annexure in the Industrial dispute between the employers in relation to the Indian Bank and their workmen, which was received by the Central Government.

## ANNEXURE

BEFORE SHRI ARVIND KUMAR, PRESIDING OFFICER,  
CENTRAL GOVT. INDUSTRIAL TRIBUNAL-CUM-  
LABOUR COURT, CHANDIGARH.

Case No. I.D. 105/87

Employers in relation to the management of Indian Bank.

AND

Their workman-Ram Chander.

For the workman :—Workman in person

For the management :—Shri Harish Gupta  
Industry : Banking State-Punjab.

## AWARD

Central Govt. vide gazette notification No. L-12012/260/84-D.II(A) dated 3rd December 1987 issued U/S 10(1)(d) of the I. D. Act 1947 referred the following dispute to this Tribunal for decision on a dispute raised by Ram Chander.

"Whether the action of the management of Indian Bank in relation to its Zonal Office (near Naz Cinema) Jhande Wala Estate, New Delhi in terminating the services of Shri Ram Chander, Sub Staff w.e.f. 4-4-1984 and not considering him for further employment while recruiting fresh hands U/S 25-H of the I. D. Act is justified ? If not, to what relief the concerned workman is entitled "

2. During the pendency of the proceedings the parties have amicably settled the dispute and today the applicant has informed the Tribunal accordingly. To this effect Ram Chander workman had made the statement that he does not want to pursue the matter further and a no dispute award may be sent to the Ministry.

3. The statement has been approved by Shri H. C. Gupta representing the Indian Bank. As a result of this since parties have amicably settled the dispute thus a No dispute Award is returned.

Chandigarh.

28-3-1990

ARVIND KUMAR, Presiding Officer  
[No. L-12012/260/84-D.II(A)]

का.आ. 1614.—औद्योगिक विवाद अधिनियम, 1947 (1947 का 14) की धारा 17 के अनुसरण में, केन्द्रीय सरकार युनाइटेड इंडिया इन्श्योरेंस कं. लि. के प्रबन्धन के संबंध में निविष्ट औद्योगिक विवाद में औद्योगिक अधिकरण, जयपुर के पंचपट को प्रकाशित करती है, जो केन्द्रीय सरकार को प्राप्त हुआ था।

S.O. 1614.—In pursuance of the Section 17 of the Industrial Disputes Act, 1947 (14 of 1947), the Central Government hereby publishes the award of the Industrial Tribunal, Jaipur as shown in the Annexure in the industrial dispute between the employers in relation to the United India Insurance Co. Ltd. and their workmen, which was received by the Central Government.

परिशिष्ट

केन्द्रीय औद्योगिक न्यायाधिकरण, जयपुर  
माननीय न्यायाधीश श्री प्रताप सिंह यादव, आर.  
एच. जे. एस. केसन. सी.आई.टी. 25/89

मध्य

राजेन्द्र कुमार शर्मा पुत्र श्री रामकिशोर शर्मा, जोन मिशन, मुकाम व शकधर जोन तहसील दीसा, जयपुर।

एवं

विभागीय प्रबंधक, युनाइटेड इंडिया इन्श्योरेंस कं. लि., डिप्टीजनल ऑफिस, दिगम्बर जैन धर्मशाला, दूसरी मंजिल, एम. आई. रोड, जयपुर।

2. ब्रॉच मैनेजर, ब्रान्च-1, युनाइटेड इन्श्योरेंस कं. लि. जॉकिंगड भवन, एम.आई. रोड, जयपुर।

रेफरेंस अंतर्गत धारा 10(1)(घ) औद्योगिक विवाद अधिनियम-1947।

उपरिधति

श्रमिक प्रार्थी की ओर से : श्री जे. के. अग्रवाल  
अप्रार्थी नियोजक की ओर से : कोई उपस्थिति नहीं।  
दिनांक इकतरफा अवार्ड : 12-2-90

अवार्ड

भारत सरकार के श्रम मंत्रालय के डेस्क अधिकारी ने उनके आदेश क्रमांक एल-17012/21/88-डी-4(ए)/डी-1 (बी) दिनांक 31-1-89 के जरिये निम्न विवाद अंतर्गत धारा 10(घ) औद्योगिक विवाद अधिनियम 1947, जिसे तत्पश्चात् अधिनियम लिखा जायेगा, वास्ते अधिनिर्णय इस न्यायाधिकरण को भेजा है :

"Whether the action of the management of United India Insurance Co. Ltd., Jaipur, is justified in terminating the services of the workman (Shri Rajendra Kumar Sharma, S/o R. K. Sharma) when he has completed 240 days of service in a calendar year and management also appointed junior workmen in place of Shri R. K. Sharma after termination of service of workman ? If not, to what relief is the workman entitled and from what date ?"

2 वाद्य प्राप्ति निर्देशन इसे इस न्यायाधिकरण में पंजीकृत किया गया। नोटिस उभय पक्षकारान को जारी किये गये। प्रार्थी राजेन्द्र कुमार शर्मा पुत्र श्री रामकिशोर शर्मा, जिसे तत्पश्चात् श्रमिक लिखा जायेगा, ने अपने स्टेटमेंट आफ क्लेम में कहा है कि प्रार्थी श्रमिक युनाइटेड इन्श्योरेंस कम्पनी लि., जिसे तत्पश्चात् विपक्षी कम्पनी कहा जायेगा, में नियोजित हुआ था और उससे विपक्षी कम्पनी में 27-11-83 से दिनांक 3-8-84 तक 244 दिवस कार्य किया, तत्पश्चात् दिनांक 3-8-84 को उसे काम से हटा दिया परन्तु उससे कनिष्ठ व्यक्ति जगदीश बैरवा को काम पर रखा गया। आगे यह भी व्यक्त किया कि विपक्षी कम्पनी के मुख्यालय का यह आदेश भी आया था कि जिन व्यक्तियों ने 240 दिन से अधिक कार्य किया है इन्हें वापिस सेवा में लेकर नियमित कर दिया जाये और इस आदेश की पालना में अन्य ऐसे व्यक्तियों को वापिस सेवा में लिया गया और नियमित भी कर दिया गया परन्तु प्रार्थी को नियमित नहीं किया गया। आगे यह भी अभिवचन रखा कि प्रार्थी श्रमिक की सेवा समाप्ति धारा 25 एफ, 25(जी) एवं 25(एच) अधिनियम के उल्लंघन में की गई। प्रार्थी जो कार्य कर रहा था वह स्थाई प्रकृति का था और उसे महज एक्जी कार्य के लिए नहीं रखा गया था जिससे उसे निरन्तर सेवा में बने रहने का अधिकार था।

3. जीसा विपक्षी कम्पनी की ओर से दिनांक 31-5-89 को श्री अतुल कुमार लुहाडिया उपस्थित आगे जिनको स्टेटमेंट आफ क्लेम की प्रति दी गई और उन्हें जबाब पेश करने का अवसर दिया गया। आगामी तारीख पेशी दिनांक 15-7-89 को श्री अतुल कुमार लुहाडिया प्रारम्भ में हाजिर नहीं हुए परन्तु बाद में उपस्थित आने के पश्चात् उन्हें जबाब देने का अवसर दिया गया। मगर उसके पश्चात् आगामी तारीख पर उन्हें जबाब देने के लिए अवसर दिया गया। तत्पश्चात् आगामी पेशी दिनांक 8-9-89 को अप्रार्थी कम्पनी की ओर से कोई उपस्थिति न आने के कारण विपक्षी कम्पनी के विरुद्ध एक पक्षीय कार्यवाही करने का आदेश पारित किया गया तत्पश्चात् आगामी तीन तारीख पेशियों पर कोई हाजिर नहीं आया और प्रार्थी श्रमिक के अधिवृत्त प्रतिनिधि ने दिनांक 19-9-89 को एक पक्षीय महादत में प्रार्थी श्रमिक का शपथ-पत्र प्रस्तुत किया, जिसे न्यायाधिकरण द्वारा सत्यापित किया गया। उसके पश्चात् विपक्षी के वकील ने एकतरफा कार्यवाही को निरस्त करवाने के लिए प्रार्थना पत्र प्रस्तुत किया परन्तु 6-11-89 को उपस्थित न आने के कारण प्रार्थनापत्र दिनांक 29-9-89 खारिज की गई। मैंने एक पक्षीय बहुम सुनी और पत्रावली का ध्यान पूर्वक अवलोकन किया है।

4. इस न्यायाधिकरण के समक्ष विचारणीय प्रश्न यह है कि आया प्रबंधतन्त्र यूनाइटेड इण्डिया इन्ड्योरेंस कम्पनी लि. के द्वारा जो प्रार्थी श्रमिक आर. के. शर्मा की सेवा समाप्त की गई? क्या वह उचित एवं वैध थी? इस संबंध में उपरोक्त प्रश्न को निर्णित करने के लिए पत्रावली पर केवल प्रार्थी श्रमिक की एक पक्षीय साक्ष्य है। प्रार्थी श्रमिक ने उसके शपथ पूर्वक ध्यान में यह व्यक्त किया कि वह विपक्षी के यहां नयोजित श्रमिक था और उसने दिनांक 27-11-83 से 3-8-84 तक कुल 244 दिन कार्य किया और दिनांक 3-8-84 के बाद उसे कार्य से हटा दिया और उसे उससे कनिष्ठ व्यक्तियों को काम पर रखा गया, जिसके बारे उसने जगदीश बैरबा का नाम लिया। आगे यह भी कहा कि कि जिन व्यक्तियों ने 240 दिन से अधिक कार्य किया उन्हें वापिस सेवा में लेकर नियमित कर दिया गया है परन्तु उसे नहीं किया गया और अपने शपथपत्र में यह भी व्यक्त किया कि उसको हटा कर विपक्षी ने धारा 25 (एफ), 25 (जी) व 25(एच) अधिनियम के प्रावधानों की पालना नहीं की। प्रार्थी श्रमिक के बयान से यह बखूबी प्रमाणित होता है कि उसने विपक्षी संस्थान में 27-11-83 से 3-8-84 तक कुल 244 दिन कार्य किया और उसे दिनांक 3-8-84 के बाद हटा दिया गया और उससे कनिष्ठ व्यक्ति जगदीश बैरबा को कार्य पर रखा गया इस प्रकार प्रार्थी श्रमिक की सेवा समाप्ति धारा 25 (जी) क अधिनियम के उल्लंघन में किया जाना बखूबी प्रमाणित होता है। प्रार्थी ने शपथ पर यह भी कहा है कि उसकी सेवा धारा 25(एफ) 25(जी) एवं 25(एच) अधिनियम के प्रावधानों के उल्लंघन में समाप्त की है। यद्यपि उसके बयान से यह स्पष्टतः प्रमाणित नहीं है कि किस कारण से धारा 25(एफ) व 25(एच) अधिनियम का उल्लंघन होता है मगर

उसके एक तरफा बयान से निश्चित तौर पर यह प्रमाणित होता है कि उसकी सेवा समाप्ति धारा 25 (एफ) व 25(जी) एवं 25(एच) अधिनियम के उल्लंघन में की गई है जो अवैध छंटनी की परिभाषा में आती है और उसको सेवा से हटाये जाने का आदेश अवैध छंटनी की परिभाषा में आता है। अतः प्रार्थी श्रमिक पुनः सेवा में सेवा समाप्ति से पूर्ववत पद व वेतन पर बहाल होने का अधिकारी पाया जाता है। अतः प्रार्थी श्रमिक के पक्ष में एकतरफा अर्वाई निम्न प्रकार से पारित किया जाता है—

यह कि अप्रार्थी प्रबंधतन्त्र यूनाइटेड इण्डिया इन्ड्योरेंस कं. लि. जयपुर के द्वारा प्रार्थी श्रमिक आर. के. शर्मा पुनः श्री रामकिशोर शर्मा की सेवा समाप्त करना अनुचित एवं अवैध थी। प्रार्थी श्रमिक उसकी सेवा समाप्ति से पूर्ववत पद व वेतन पर बहाल होने का अधिकारी है। वह सेवा समाप्ति दिनांक 3-8-84 के बाद सेवा में बहाल किये जाने की तिथि तक वेतन उपरोक्त दर से एरियर के रूप में पायेगा और इस अवधि को जोड़कर उसकी सेवा में निरन्तरता मानी जायेगी। इस बीच की अवधि में यदि कोई अन्य देय लाभ अर्जित हुए होंगे तो वह भी प्राप्त करने का अधिकारी होगा। उक्त आणय का पंचाट पारित किया जाता है, जिसे वास्ते प्रकाशनार्थ केन्द्रीय सरकार को अंतर्गत धारा 17(1) अधिनियम भेजा जावे।

प्रताप सिंह यादव, न्यायाधीश  
[सं. एल-17012/21/88-डी-4 (ए)]

का.आ. 1615.—औद्योगिक विवाद अधिनियम, 1947 (1947 का 14) की धारा 17 के अनुसरण में, केन्द्रीय सरकार देना बैंक के प्रबन्धतन्त्र के संबद्ध नियोजकों और उनके कर्मचारियों के बीच, अनुबंध में निर्दिष्ट औद्योगिक विवाद में औद्योगिक अधिकरण, जयपुर के पंचाट को प्रकाशन करती है, जो केन्द्रीय सरकार को प्राप्त हुआ था।

S.O. 1615.—In pursuance of Section 17 of the Industrial Disputes Act, 1947 ((14 of 1947), the Central Government hereby publishes the award of the Industrial Tribunal, Jaipur as shown in the Annexure in the Industrial dispute between the employers in relation to the Dena Bank and their workmen, which was received by the Central Government.

परिशिष्ट

केन्द्रीय औद्योगिक न्यायाधिकरण, जयपुर

सी. आई.टी. 13/89

मध्य

महामंत्री, राजस्थान बैंक एम्पलाईज यूनियन, परवाना भवन, माधोबाग, जोधपुर।

एवम्

क्षेत्रीय प्रबन्धक, देना बैंक, क्लट्टोन चेम्बर हूमरी मंजिल, 18/7-8, आर्य समाज रोड, करोल बाग, नई दिल्ली-110005,

रेफ रेन्स:—अन्तर्गत धारा 10(1) (घ) औद्योगिक विवाद अधिनियम, 1947,

उपस्थित :—1. जे. एल. शाह प्रार्थी यूनियन की ओर से उपस्थित।

2. श्री ओम प्रकाश अप्रार्थी बैंक की ओर से उपस्थित।

3. दिनांक अवाई :—(4-12-89).

#### अवाई

भारत सरकार के श्रम मंत्रालय के डेप्युटी अधिकारी ने उनके आदेश संख्या एल-13012/432/88-डो 2(ए) दिनांक 1 जनवरी, 1989 से निम्न विवाद अन्तर्गत धारा 10(1) (घ) औद्योगिक विवाद अधिनियम, 1947, जिसे तत्पश्चात् अधिनियम लिखा जाएगा, वास्ते अधिनियमार्थ भेजा :—

"Whether the action of the management of Dena Bank in refusing 1/3rd of scale wages with proportionate annual increments to Shri Bharat Ram with effect from the date of his appointment and also terminating his services w.e.f. 12-4-88 is justified? If not what relief is the workman entitled to?"

बाद प्राप्ति निर्देशन इसे इस न्यायाधिकरण में पंजीकृत किया गया उभय पक्षकारान को नोटिस जारी किये गये। प्रार्थी यूनियन की ओर से श्री जे. एल. शाह उपस्थित आये। ओर महासचिव, राजस्थान एम्प्लोईज यूनियन माधोबाग जोधपुर ने स्टेटमेंट आफ क्लेम निम्न प्रकार से प्रस्तुत किया।

यह कि प्रार्थी श्रमिक भरत राम अंशकालीन सफाई कर्मचारी के रूप में देना बैंक में 1-9-80 से कार्य कर रहा था। उक्त कर्मचारी प्रतिदिन 4 घंटे से ज्यादा कार्य करता था जिसको 5 रुपये प्रतिदिन के हिसाब से वेतन दिया जाता था। कर्मचारी बैंक में सफाई कार्य के अतिरिक्त फर्नीचर की सफाई भी करता था एवम् बाहर से कर्मचारियों के लिए चाय भी लाता था। प्रार्थी यूनियन ने समझौता अधिकारी के समक्ष विवाद प्रस्तुत किया कि 1-9-86 से वनथर्ड वेतन प्रार्थी श्रमिक भरतराम को दी जावे। तत्पश्चात् अप्रार्थी बैंक प्रार्थी श्रमिक 12-4-88 से नौकरी से हटा दिया। इस प्रकार बैंक ने धारा 33 औद्योगिक विवाद अधिनियम का उल्लंघन किया।

स्टेटमेंट आफ क्लेम में यह भी प्रार्थना की कि प्रार्थी श्रमिक भरत राम को नौकरी में तुरन्त बहाल किया जावे पिछला वेतन 1/3 के हिसाब से भुगतान किया जावे। आगे यह भी व्यक्त किया कि कर्मचारी भरतराम को दिनांक 12-4-88 को नौकरी से जब हटाया उस समय तक कर्मचारी अप्रार्थी बैंक में 240 दिन से ज्यादा समय तक कार्य कर चुका था इस प्रकार बैंक ने प्रार्थी को सेवा से हटाने में धारा 25 (एफ) अधिनियम का उल्लंघन किया है। क्योंकि नौकरी से निकालने से पहले कर्मचारी को छंटनी का मुआवजा नहीं दिया गया था।

अप्रार्थी बैंक की ओर से दिनांक 8-8-89 को एक प्रार्थनापत्र भी समझौते की प्रति के प्रस्तुत किया गया।

जिस प्रार्थनापत्र में यह उल्लेख किया गया कि प्रार्थी भरत उर्फ भरत राम ने जारिये बैंक के आदेश संख्या 4734/89 दिनांक 7-6-89 को प्रार्थी श्रमिक ने 9-6-89 को प्राप्त कर लिया है। वह अप्रार्थी बैंक की जोधपुर शाखा में कार्यरत है और बैंक के उस आदेश की प्रति भी संलग्न की। इस आदेश संख्या कामिक 4734/दिनांक 7-6-89 के बारे में यूनियन के अधिकृत प्रतिनिधि श्री जयन्ती लाल शाह से पूछा गया तो श्री शाह ने स्वीकार किया कि उक्त आदेश क्रमांक 4734 दिनांक 7-6-89, के मुताबिक ही श्रमिक ने समझौता किया है - और यूनियन के अधिकृत प्रतिनिधि ने जाहिर किया कि यह समझौता जो श्रमिक को 9-6-89 को मिला है वह यूनियन को स्वीकार है। इस समझौते के आधार पर यूनियन के अधिकृत प्रतिनिधि ने अवाई पारित करने की प्रार्थना की।

चूंकि यूनियन के अधिकृत प्रतिनिधि द्वारा प्रार्थी श्रमिक का स्वेच्छा से समझौता कर लेना स्वीकार किया गया है और यह भी स्वीकार कर लिया है। प्रार्थी श्रमिक अप्रार्थी बैंक के नियोजन में पुनः आ चुका है। इसलिए इस रेकॉर्ड के सम्बन्ध में समझौते के आधार पर अवाई पारित किया जाता है। समझौता अवाई का अंग रहेगा।

अवाई को प्रतिलिपि केन्द्रीय सरकार को अन्तर्गत धारा 17(1) अधिनियम वास्ते प्रकाशनार्थ भेजा जाये।

प्रतापसिंह यादव, न्यायाधीश  
[सं. एल-12012/432/88-डो-2(ए)]

नई दिल्ली, 22 मई, 1990

का.आ. 1616.—औद्योगिक विवाद अधिनियम, 1947 (1947 का 14) की धारा 17 के अनुसरण में, केन्द्रीय सरकार यूको बैंक के प्रबंधन के संबंध में नियोजकों और उनके कर्मचारियों के बीच, अनुबंध में निदिष्ट औद्योगिक विवाद में केन्द्रीय सरकार औद्योगिक अधिकरण, सं. 1, बंबई के पंचार को प्रकाशित करती है, जो केन्द्रीय सरकार को प्राप्त हुआ था।

New Delhi, the 22nd May, 1990

S.O. 1616.—In pursuance of Section 17 of the Industrial Disputes Act, 1947 (14 of 1947), the Central Government hereby publishes the award of the Central Government Industrial Tribunal, No. 1, Bombay as shown in the Annexure in the industrial dispute between the employers in relation to the UCO Bank and their workmen, which was received by the Central Government.

#### ANNEXURE

BEFORE THE CENTRAL GOVERNMENT INDUSTRIAL TRIBUNAL-CUM-LABOUR COURT NO. 1, AT BOMBAY

(Presiding Officer : Justice S. N. Khatri)

Reference No. CGIT-34 of 1988



Employers in relation to the Management United Commercial Bank

AND

Their Workmen.

APPEARANCES :

For the Employers—Shri Sudhir Moharir, Advocate.

For the Workmen—Shri R. M. Bandre, Advocate.

INDUSTRY : Banking. STATE : Maharashtra

Bombay, the 25th day of April, 1990

AWARD

The Central Government has referred the following industrial dispute to this Tribunal for adjudication under section 10 of Industrial Disputes Act, 1947.

"Whether the action of the management of United Commercial Bank, Nagpur is justified in terminating the services of Shri Nathu Upasrao Wasnik w.e.f. 4th April, 1987? If not, to what relief the workman concerned is entitled?"

2. The workmen's case is that he was in the employment of the Ambhajhari Estate Branch, Nagpur, of the United Commercial Bank as Peon. Initially he was taken up in July 1984 and was being paid wages at the rate of Rs. 60 per week. His grievance is that his services were terminated by the Management with effect from 4th April, 1987 without any justification. According to him, he had worked for more than 240 days in the calendar year immediately preceeding the date of termination and as the Management have not admittedly complied with the provisions of Section 25-F of the Act, his retrenchment is void ab initio. He claims reinstatement with full back wages.

3. The Management resist the claim by their written statement filed on 23rd June, 1988. They deny that the workman was employed as Peon or that he was being paid Rs. 60 as his weekly wages. According to them, the Workman was being engaged as a casual worker for a few days in a week on a day to day basis. They have tried to bring the case within the exception (bb) to Section 2(oo) of the Act, on the ground that he was being employed on a day-to-day basis and there was no renewal of contract of service after 3rd April, 1987. The defence in substance is that Section 25-F will not come into play at all, because the termination of employment does not amount to retrenchment as defined in Section 2(oo).

4. The first question is whether the Workman was employed as Peon. On this aspect we have the evidence of the Workman himself and of Shri Makhijani for the Management, who was working in the Branch concerned as Assistant Manager from 1986 to March 1989. The contract of employment is admittedly oral. The workman affirms that the working hours of the Bank were from 12.30 p.m. to 7.30 p.m. and that he used to join his work daily at 12 noon and leave at 8 p.m. According to him, he used to do all the regular work of a Peon, such as carrying ledgers from one counter to the other, bringing tapal from the post office, bringing keys to the Bank premises from the house of the Branch Manager in the morning and opening the Bank premises, and at the close of the day lock them and hand-over the keys to the Branch Manager at his residence. As against this Shri Makhijani states that the workman did not do anything except serving tea and water to the staff. He however states that in the summer season the workman used to fetch water and supply it to the coolers and Khas-tatis. Shri Makhijani joined the Office in 1986, while the workman had been working there right since 1984. Obviously the Officer cannot be expected to have personal knowledge of the things prior to his joining the office. The workman was cross-examined ably at length by the Management. May I say, he stood it well. He has been consistent in his case right from the beginning of the conciliation proceedings that he was employed as a Peon. I do not see any reason to disbelieve him. Accordingly I hold that the workman was doing a Peon's normal work. The facts that his employment was not in writing or in accordance with Rules or that it was not on a regular continuous basis, do not detract from the conclusion that he was doing all the normal work of a Peon.

5. The Management have filed a statement showing the dates on which the Workman has worked from 1st March,

1986 to 14th March, 1987. According to this chart he has worked for 287 days during the aforesaid period. The material period for us would be 4th April, 1986 to 3rd April, 1987. It will be seen that the number of total days on which the Workman has actually worked during the period 4th April, 1986 to 14th March, 1987, works out to 264 days. Admittedly, he continued to work from 15th March, 1987 to 3rd April, 1987. The Management have not furnished information about this period. Even if this deficiency is ignored, the chart satisfactorily establishes that the workman had worked for more than 240 days in the calendar year immediately preceeding 4th April, 1987. Indeed this position is not disputed by the Management also.

6. Now I proceed to examine the merits of the defence whether the facts of the case attract the exception (bb) to Section 2(oo) of the Act. The first handicap is that the contract of employment is not reduced to writing. Shri Moharir who appeared for the Management had filed a copy of judgement in Writ Petition No. 1580/1987 Dilip Hanumantrao Shirke V/s. Zilla Parishad, Yavatmal of the Nagpur Bench of the High Court. I reproduce paragraph 7 of the judgement Verbatim.

"As stated above, the terminations which are included in sub-clause (bb) are those which are brought about either because of non-renewal of the contract or because of expiry of time stipulated in the contract of employment. It needs no further explanation but the probability of the employer exploiting the labour by giving fixed tenure appointments can never be overruled and, therefore, it would be improper and unwise simply to decide the nature of employment on the basis of letter of appointment issued by the employer. The nature of employment will have to be determined with reference to the nature of duties performed by the workmen and type of job the workman was entrusted with. If the workman is engaged to do a particular job which may require him to do actual work for more than 240 days in twelve calendar months, such employment would be covered by the amended sub-clause because the employment comes to an end with the completion of the work. A stipulation in the contract that the employment would be for a specific period or till completion of the work may also fall within the scope and ambit of this sub-clause. But if the employer resorts to contractual employment as a device to simply take it out of the principal clause (oo) irrespective of the fact that the work continues or the nature of duties which the workman was performing are still in existence, such contractual engagements will have to be tested on the anvil of fairness, propriety and bona fides. May be that such fixed tenure employments are made to frustrate the claim of the workman to become regular or get himself confirmed as a permanent employee either under the Rules applicable to such employment or even under the Standing Orders. It is always open to the Court adjudicating the dispute to examine each and every case in its proper perspective and to protect the workman against the abuse of the amended provision. If this protection is not afforded, the benefit flowing from retrenchment, to which every termination succumbs, would be rendered nugatory. The amended sub-clause (bb) would apply only to such cases where the work ceases with the employment or the post itself ceases to exist or such other analogous cases where the contract of employment is found to be fair, proper and bona fide. To a certain extent, I am also supported in my view by the decision reported in the case of Shailendra Nath Shukla Vs. Vice-Chancellor, Allahabad University and others (1987 Lab. I.C. 1607).

7. If the oral evidence of the workman and Shri Makhijani is examined in the light of the aforesaid observations, it is obvious that the workman was not employed on a day-to-day renewal of the contract, as sought to be made out by the Management. Ex. W-4 is the letter dated 24th July, 1987, addressed by the Management to the Assistant Labour Commissioner, Nagpur, during the conciliation proceedings. Paragraph 6 thereof shows that in 1984, 1985 & 1986 the workman had worked for 31, 198 & 292 days respectively. The



number of the working days in 1985 and 1986 clearly make out that the employment was not on a day-to-day basis, but was more or less on a continuous basis. Wages were paid every week. The nature of the work done by the Workman, details of which are adverted in paragraph 4 Supra, clearly shows that the employment was not intended by either party to come to an end on every evening. The so called bracks of a day or two which the Management claim to have given every week, were obviously a device to give the transaction the complexion of casual employment. The management can derive little solace from the fact that the appointment was not in accordance with the rules. Had it been so, it would not have been necessary for them to give breaks. I have absolutely no doubt that exception (bb) is not attracted by the facts of the present case. The termination of the workman's services clearly amounts to retrenchment within the meaning of Section 2(oo). As he has worked for more than 240 days during the calendar year immediately proceeding the date of retrenchment, Section 25-F will apply with full force. As it has not been complied with, the retrenchment becomes void ab initio. The workman is entitled to reinstatement. He affirms that he has remained without any employment after 4th April, 1987. This claim of his is not challenged by the Management. He will thus be entitled to full back wages also. Shri Moharir for the Management has stated before the Tribunal that the Management will take steps for regularisation of the workman's employment as Peon, if he makes an application for that purpose. The management will be well advised to do so.

8 In the result, I hold that the Management were not justified in terminating the services of the workman with effect from 4th April, 1987 and that his retrenchment is void ab initio. The workman is directed to be reinstated as Peon with full back wages with effect from 4th April, 1987. The Management shall bear the costs of both sides. Workman's costs are quantified at Rs. 500. This amount is over and above the amount of costs saddled at Nagpur on 21st February, 1990, while granting adjournment to the Management for examining their witness at Bombay. That amount has already been paid to the workman's Advocate on 12th April, 1990. Management to comply with this award within 2 months of its publication. Award accordingly.

S. N. KHATRI, Presiding Officer  
[No. 1-12012/571/87-D. II(A)]

का. प्र. 1617:—आर्थिक विवाद अधिनियम, 1947 (1947 का 14) की धारा 17 के अन्वय में, केन्द्रीय सरकार बैंक आफ महाराष्ट्र के प्रबंधन से संबंधित निोजकों और उनके कर्मचारियों के बीच, अनुबंध में निहित औद्योगिक विवाद में केन्द्रीय सरकार औद्योगिक अधिनियम, 1947 के पंचपद को प्रकाशित करती है, जो केन्द्रीय सरकार को प्राप्त हुआ था।

S.O. 1617.—In pursuance of section 17 of the Industrial Disputes Act, 1947 (14 of 1947), the Central Government hereby publishes the award of the Central Government Industrial Tribunal, No. 1, Bombay as shown in the Annexure in the Industrial dispute between the employers in relation to the Bank of Maharashtra and their workmen, which was received by the Central Government.

#### ANNEXURE

BEFORE THE CENTRAL GOVERNMENT INDUSTRIAL TRIBUNAL-CUM-LABOUR COURT NO. 1 AT BOMBAY

(Reference No. CGIT-6 of 1988)

#### PARTIES :

Employers in relation to the management of Bank of Maharashtra, Ratnagiri.

AND

Their Workmen

#### APPEARANCES :

For the Management—Mr. Nizampurkar, Advocate.

For the Applicant/Workman—Mr. Jog, Union representative.

INDUSTRY : Banking

STATE : MAHARASHTRA

Bombay, the 25th day of April 1990

#### AWARD

The Central Government has referred the following industrial dispute to this Tribunal for adjudication under Section 10 of the Industrial Disputes Act, 1947 :

"Whether the action of the management of Bank of Maharashtra in allowing Miss Umadevi Morathe to work as Cashier during the absence of the regular cashier at different periods of time since 1981 and then suddenly on 4-12-1985 depriving her of the cashier's post is justified? If not, to what relief is the workman entitled?"

2. The General Secretary of the Bank of Maharashtra Karamchhari Sangh, Kolhapur has espoused the cause of Miss Umadevi Marathe (hereafter for short 'the Workman'). The Workman was appointed as Clerk in the Vasco-da-Gama Branch of the Bank of Maharashtra with effect from 12-12-81. On the same date joined one Ambre as Clerk at the same Branch. The Cashier's post in the Bank is one of the posts for which Special Allowance is provided under the Bipartite Settlements, if a Workman does that work in absence of the regular incumbent. During the material time one Kharat and Miss Raikar were holding the regular posts of Cashier in the Bank. The Workman's case is that whenever either of them went on leave or was absent for any cause, she was being asked to do the job of the Cashier and was paid Special Allowance accordingly. She claims her right to this Special Allowance under a circular of the Management dated 5-8-1974 (Ex. W-1). The circular inter alia provides that the temporary assignment will be given to the Clerk who is the senior most at the Branch Office concerned, seniority being computed according to the length of his service at that Branch. There is a further provision in it that if two employees have the same length of stay at the Branch, seniority will be decided between them according to alphabetical order of their surnames. There is one more circular dated 27-3-1981 (Ex. W-2) which says that if any employee is dissatisfied with the Management's order giving such temporary assignments, he should raise objection within a reasonable time, not exceeding a month, and that if no objection is raised within a reasonable time, the same will not be considered. The Workman states that although Shri Ambre was technically senior to her (his surname starting with 'A'), he had lost his right by failing to raise any objection within a reasonable time. In the circumstances, she contends, the Management was unjustified in appointing Shri Ambre to do the Cashier's work from 4-12-85 onwards. She prays that she may be appointed as permanent Cashier in Bank's Service with arrears of Special Allowance.

3. The Management initially filed a written statement on 7-4-1988, raising only two preliminary issues. In the first place they challenge the Union's right to represent the Workman on the ground that the Union is not duly registered, as a Trade Union. Their second ground of attack was that the circular (Ex. W-1) relied upon by the Workman has been declared inoperative at the instance of the present Union itself, by the Central Government Industrial Tribunal at Delhi and Tribunal No. 2, at Bombay. They filed a second written statement on 31-10-1988, whereby the Workman's claim is denied on merits also. The Management deny that Ambre ever refused to do the Cashier's job or that he had forfeited his right by omitting to raise objection within a reasonable time. According to them, the Management under an honest wrong impression that the Workman was senior to Ambre went on assigning the Cashier's work to her during the regular cashier's temporary absence. The mistake came to light when Ambre lodged a formal objection with the Bank in October 1985. Thereafter it was decided to rectify the wrong and offer the assignment to Ambre. They further point out that the Workman was allowed to work as Cashier for short spells only from 1984 and not 1981 and that there were only 14 such occasions upto 3-12-1985, when she was given that

work. They have filed a statement at Ex. M-25 in support of this submission. They also submit that the Workman was transferred from Vasco-da-Gama at her own request in April 1986, whereas Miss Raikar who was one of the two regular Cashiers continued there till September 1986. Thus the impression created by the Union in their Statement of Claim as if the Workman was deprived of continuous posting as Cashier from 4-12-1985 is, according to the Management, misleading.

4. The parties have not led any oral evidence. Documents filed by both sides have been exhibited with their content. Their representatives have also been heard at length.

5. There is no substance in the Management's preliminary objection that the Union cannot represent the Workman in the present case for want of registration. At least in three previous cases the Union had espoused Workmen's causes against the Management. The Union has stated in its written statement that it is duly registered under the Trade Unions Act. Without dilating further, I reject this objection.

6. Although much stress was laid by both sides on the question whether or not the circular Ex. W-1 dated 5-8-1974, has become imperative in view of the decisions of the Industrial Tribunals at Delhi and Bombay, in my view this aspect does not have much importance in the present case. Whether the circular applies or not, I feel, the Workman is not entitled to succeed. I shall state my reasons in brief for this conclusion.

7. On the assumption that the circular of 5-8-1974, continues to be valid, it will be seen that Ambre by virtue of the alphabetical precedence in his surname, will have to be treated as senior to the Workman. In that case she had no right to claim the assignment under the circular, and the Management were obviously wrong in allowing her to work as Cashier. However, because she had actually worked on the aforesaid post, she would be entitled to get the additional allowance for the short spells of regular Cashiers' absence. There is no dispute that she has received payments for those temporary assignments. Having discovered the mistake, it was only fair on the part of the Bank to rectify it. Ambre preferred his first objection in writing on 15-10-1985 (Ex. M-12) and he sent another reminder (Ex. M-13) on 4-11-1985 and two more on 20th and 21st November 1985 (Ex. M-17 and Ex. M-18). Finally by their letter dated 2-12-1985, the Central Office of the Bank at Pune directed the Branch Manager to make over the assignment to Ambre.

8. Here I pause to consider the effect of the directions contained in Ex. W-2, requiring aggrieved employees to raise objection within a reasonable period. In the first place, it has to be appreciated that the Special Allowance assignments were for very short terms. A glance at Ex. M-25 will bear out that on most of the occasions, these spells were just for a day or two. Simply because Ambre did not raise his voice before October 1985, it does not automatically follow that he had refused to accept the assignment. There is absolutely no evidence on record to hold that either he had refused to accept those assignments or that the Bank had considered him unsuitable for that work and, therefore, had consciously denied that work to him. Indeed as the Management's case is, they gave assignments to the Workman under an honest wrong belief that she was senior to Ambre. In the circumstances, the instructions Ex. W-2 do not help her any way.

9. Thus on the assumption that the circular Ex. W-1 and Ex. W-2 are operative, the result is that Ambre was entitled to the assignments and as such the Workman can have no legitimate grievance against him or the Management for rectifying their mistake.

10. If the circular of 1974 (Ex. W-1) is indeed inoperative as is held by the Industrial Tribunal at Delhi and the Tribunal No. 2 at Bombay (Ex. M-1 and Ex. M-2), the Workman cannot obviously found relief on it. She has not in her statement of claim pleaded any alternative facts to show how she was entitled to get any relief de hors the aforesaid circular. As the documents show (in particular Ex. M-7 and Ex. M-24), the Workman was transferred from Vasco Branch as early as 9-4-1986, while Miss Raikar who was admittedly senior to her, continued there as regular cashier upto September 1986. In other words at the best the Workman was

deprived of temporary assignments during the period 4-12-85 to 8-4-1986. Her claim to the regular post of Cashier is on the fact of it absolutely unjustified. She has not led any evidence to show for how many days, if any, temporary assignments were given to Ambre during the period 4-12-1985 to 9-4-1986. In absence of any such material, no order can be passed in her favour even on the assumption that the temporary assignments during the period should have been given to her.

11. Thus viewed from any angle, the Workman's claim is not justified. The Management's action in relieving her of the temporary charge of cashier on 4-12-1985 is not shown to be unjustified. Consequently, she is not entitled to any relief. In the circumstances of the case there will be no order as to costs. Award accordingly.

S. N. KHATRI, Presiding Officer

[No. 12012/236/87-D.II(A)]

नई दिल्ली, 25 मई, 1990

का.आ. 1618:—औद्योगिक विवाद अधिनियम, 1947 (1947 का 14) की धारा 17 के अनुसूची में, केन्द्रीय सरकार, बैंक आफ महाराष्ट्र के प्रबंधन के संबंध में निरीक्षण और उनके कर्मचारों के बीच, अनुबंध में निरीक्षण औद्योगिक विवाद में केन्द्रीय सरकार औद्योगिक अधिकरण, सं. 2, बंबई के पंचपट को प्रकाशित करती है, जो केन्द्रीय सरकार को 15-5-90 को प्राप्त हुआ था।

New Delhi, the 25th May, 1990

S.O. 1618.—In pursuance of Section 17 of the Industrial Disputes Act, 1947 (14 of 1947), the Central Government hereby publishes the award of the Central Government Industrial Tribunal, No. 2, Bombay as shown in the Annexure in the Industrial dispute between the employers in relation to the management of Bank of Maharashtra and their workmen, which was received by the Central Government on the 15-5-90.

#### ANNEXURE

BEFORE THE CENTRAL GOVERNMENT INDUSTRIAL TRIBUNAL NO. 2, BOMBAY

REFERENCE NO. CGIT-2/14 of 1988

#### PARTIES

Employer in relation to the management of Bank of Maharashtra.

AND

Their workmen

#### APPEARANCES

For the employer.—Shri R. M. Nijampurkar, Officer.

For the workmen.—Shri V. D. Karmarkar, Representative.

Industry : Banking

State : Maharashtra

Bombay, dated the 23rd April, 1990

#### AWARD

The Central Government by their order No. L-12011/64/87 D.II(A) dated 20-4-1988 have referred the following Industrial dispute to this Tribunal for adjudication under Section 10(1)(d) of the Industrial Disputes Act. The case of the Bank of Maharashtra Karamchari Sangh, as disclosed, from the statement of claim (Ex. 2/W) filed by its General Secretary, in short, is thus :—

The Bank of Maharashtra is a nationalised bank and the service conditions of the employees are governed under the Banking Awards and different Bipartite Settlements. Bipartite settlement provides for pay

of Special Allowance for clerical cadre for certain posts in the bank like Head Cashier, Cashier-in-charge, Teller etc. The management issued a circular dated 5-8-1974 giving instructions and guidelines to all the branches and offices of the bank regarding the Bank policy in the matter. As per this circular, for the allotment of various special allowance carrying posts branch or office seniority is considered as the main base, and the vacancies are filled in accordingly as and when they occur. As per this circular the seniority of an employee is fixed from the date of joining the branch or office.

- (ii) The Bank had opened a Currency Chest in the year 1976. To fill in allowance carrying posts in the Currency Chest, the management had called for the application from the employees of the Bank, and accordingly the senior-most applicants were offered and allotted the allowance carrying posts in the Currency Chest. Afterwards the management had merged the said Currency Chest into Bajirao Road Branch and declared the said Currency Chest to be a part and parcel of Bajirao Road branch by circular dated 13-11-1979. Therefore, the employees working in the Currency Chest who joined there various branches were merged in the seniority list of Bajirao Road branch taking into account their date of joining in the Currency Chest. While merging the Currency Chest into Bajirao Road branch, their joining in the Bank, instead of treating them have been taken while fixing their seniority at Bajirao Road branch. However, this was not done by the management. The decision of merging the Currency Chest in the Bajirao Road branch was an administrative decision. However, the employees working in the Currency Chest should not have been deprived of their seniority while fixing them in the Seniority list of Bajirao Road branch, and also for the purpose of allotment of various allowance carrying posts then falling vacant in Bajirao Road branch. However, as this was not done by the Bank management the employees working in the Currency Chest lost their seniority in the Bajirao Road branch and were not allotted the various allowance carrying posts which fall vacant in Bajirao Road Branch, and thereby those employees suffered monetary loss also. Only because of the said circular, the employees had opted to accept to work in the Currency Chest and had not applied for transfer to the Currency Chest on their own. Therefore, the transfer of such employees to the Currency Chest from various branches should not be treated as their request transfers but should be treated as Administrative transfers. Therefore, the action of the Bank management in denying the seniority to the workman attached to Chest Department at Bajirao Road branch from the date of their joining in the Bank, instead of treating them to be on request transfers from the date they joined the Chest Department is illegal and unjustified. The said Union, therefore, prayed that this Tribunal should hold that the action of Bank management accordingly.

The Union further alleged that the employees working in the Currency Chest are entitled to arrears of monetary loss caused to them because of not counting their seniority from the date of their appointment while merging them in Bajirao Road Branch.

3. The Chief Manager of the Bank by his written statement (Ex. 3/m) resisted the claim of the Union and contended thus:—

The issue referred for adjudication before this Tribunal is beyond the demands made by the Union by its letter 6-4-1984 before the Assistant Labour Commissioner (C), Pune. The demand of the Union by the said letter was that the vacant post of Cashiers was not filled in according to the seniority of the Branch, but the employees who were working under Chest Department were asked to work in cash department on vacant posts of cashiers in the branch. The effort of the Union to imply that the

Currency Chest and Bajirao Road branch are distinct entities is not true and correct. The Bank further contended that the relevance of this dispute has become obsolete with the passage of time and in the light of the settlement dated 13-4-87 before the Regional Labour Commissioner (C), Bombay between the Bank management and the Unions, including the Union in question regarding allotment of allowance carrying posts as per the City Seniority, and as such the concept of Branch Seniority for the purpose of allotment of allowance carrying posts on permanent basis has become outdated.

The Chief Manager of the Bank further contended thus:—

The Bank had faithfully and correctly followed the provisions of circular dated 5-8-1974. In December 1976 and July 1977 the Bank had issued circulars calling for the applications in the branches/offices in Pune City who were interested to work as Cash-clerkss in the Currency Chest which was to be strengthened in view of increasing work-load in the Chest. Accordingly, those of the employees who were interested, had applied, and necessary transfer orders were issued in their favour. It was specifically mentioned in the Transfer orders that their transfers to the Currency Chest were at their request. As per the circular dated 5-8-1974 the persons transferred on request/compensational grounds are to rank for seniority last vis-a-vis persons of the same class already working there. It is not true that the Currency Chest was merged with the Bajirao Road branch. In fact when the Currency Chest had originally started functioning at Tilak Road, it was very much under the control of Bajirao Road branch and the staff for running of the Chest was drafted from Bajirao Road branch. The allegation of the Union that the original date of joining the Bank should have been taken into account in respect of employees joining the Currency Chest, while drawing the seniority list of Bajirao Road Branch, is not correct. It is not true that the employees working in the Currency Chest had to suffer monetary loss because they lost seniority in Bajirao Road branch. The transferees of these employees were effected sometime between 1977 and 1979 and none of them had so far made any grudge against their ranking in the seniority list of Bajirao Road Branch. The Bank therefore, prayed that their action be held as as just and proper and the claim of the Union be rejected.

4. The Issues framed at Ex. 4 are:—

- (1) Whether the action of the management of Bank of Maharashtra in denying the seniority to the workmen attached to chest department Bajirao Road branch from date of their joining in the Bank and instead of treating them to be on request transfer from the date they joined the chest department, is illegal and unjustified?
- (2) Whether the employees working in currency chests are entitled to be paid the arrears of the monetary loss occurred to them because of not counting their seniority from the date of their appointment while merging them in Bajirao Road branch?
- (3) Whether the Currency-chest and the Bajirao Road branch are different entities?
- (4) Whether the present reference is not tenable in view of the previous contrary demands of the Union?
- (5) To what present relief the workmen are entitled?
- (6) What Award?

5. My findings on the above said Issues are:—

1. No
2. Does not survive
3. No
4. Tenable
5. Nil
6. As per final order order below:

## REASONS

## ISSUES NOS. 1 AND 2

6. Both the parties did not lead any oral evidence on their behalf. They relied on different documents produced in this case. Ex. 6/M is a copy of the circular dated 1st October, 1973 issued by the Asstt. Divisional Manager of the Bank to all branches regarding the procedure for Request Transfer for Award Staff. This circular clearly stated that as per the discussions held during the monthly machinery meeting, it was agreed that the employees transferred at his request would rank in seniority for the purpose of assignment of duties attracting special allowances only from the date he is so transferred at that branch/department. Therefore, it is quite clear from this circular that in the case of request transfer his seniority would be counted from the date he is transferred at a particular branch, and not from the date he joined the service in the Bank, as alleged by the Union. Ex. 21/M is another circular issued by the Divisional Manager, Staff Division of the Bank dated 5th August, 1974 sent to all branches of the Bank, regarding allotment of Special Allowance Posts. This circular has laid down the general guidelines for the allotment of allowance carrying posts. Para 4 of this circular also clearly states that the persons transferred on request/compassionate grounds shall rank for seniority last vis-a-vis persons of the same class already working there. Therefore, in the case of request transfer, the transferred employee stands in the seniority list below the person of the same rank already working at that branch, and as such his seniority for the purpose of special allowance posts is not to be counted from the date he joined the service in the Bank. Ex. 22/M is a letter dated 20th December, 1976 issued by the Divisional Manager, Staff Division of the Bank to all branches/offices in Pune City. Material portion of this letter runs thus :—

"You are already aware that we have started the Currency Chest at Tilak Road Branch premises, under the control of our Bajirao Road Branch. It has been decided to strengthen the staff at the chest in view of the work-load. We invite, therefore applications from clerical hands for consideration as cash-clerks for this Currency Chest. You are requested to circulate this amongst your staff members. Those who are interested should apply on or before 28th December, 1976, in the form given below."

By this letter, applications were invited from the interested persons for the post of Cash-Clerk in the Currency Chest, which was under the control of the Bajirao Road Branch.

7. As per this letter some of the employees had applied for the said post. Applications of some of those employees who made the applications in December, 1976 and July, 1977 for transfer to the Currency Chest are at Exhibits 7 to 17/M. One of the employees Shri D. S. Kalkarni in his application (Ex. 7/M) clearly stated that he was applying for request transfer to Currency Chest. As per those applications of the employees, the Bank management issued the necessary transfer orders in respect of certain employees in March 1977 and February, 1978, which are at Ex. 18/M. In those transfer orders, it was clearly mentioned by the Bank management that they were transferred to the Currency Chest at Bajirao Road branch as per their request transfer applications. It is, therefore, quite clear that the employees were transferred to the Currency Chest at their request, and as such their transfers were not administrative transfers as alleged by the Union. In case the Bank management was to issue administrative transfer orders, the Bank would not have called for the applications, as above, from the employees, and the Bank would have straightaway issued transfer orders irrespective of the consent or request of the employees concerned. However, this was not done in the present case, and the transfers of the employees in question are clearly request transfers with the consent/request of the employees concerned.

8. Therefore, as the employees concerned were transferred on their request or with their consent, as per the circular already issued as above, their seniority for the purpose of assignment of special allowance posts was to rank only from the date of their transfer to a particular branch and not from the date of their joining the service in the Bank. As such the action of the Bank management in denying the seniority

to the workmen attached to Chest department Bajirao Road branch from the date of their joining in the Bank and instead of treating them to be on request transfer from the date they joined the chest department, is quite just and legal, and it was not illegal and unjust as contended by the Union. Issue No. 1 is therefore found in the negative. As such Issue No. 2 does not survive, and is found accordingly.

9. As stated by the Bank management in their written statement a Memorandum of settlements dated 13th April, 1987 has already been reached between the Bank management and the Unions in the Bank including the Union in question. As per this settlement, the allowance carrying posts in the Cities and Towns are to be allotted to the members of the Award Staff on the basis of City Seniority. Therefore, there is now no difficulty regarding the posting of employees on allowance carrying posts made after 13th April, 1987. In the present reference we are concerned with such posts which were filled in prior to 13th April 1987. As noted above, the action of the Bank management in the matter is quite just and proper.

## ISSUE NO. 3

10. In the letter dated 20th December, 1976 (Ex. 22/M), The Bank clearly stated that the Currency Chest at Tilak Road Branch premises was under the control of Bajirao Road branch. Further the circular dated 13th November, 1979 (Ex. 27/W) also issued by the Bank management states that as informed by the Central Office, Currency Chest at Bajirao Road is a part of Bajirao Road branch, Pune-2. Therefore, the Currency Chest and the Bajirao Road branch are not different entities and the Currency Chest is part and parcel of Bajirao Road branch. Issue No. 3 is found in the negative.

## ISSUE NO. 4

11. It is contended by the Bank management that the Union in question had made certain demands before the Assistant Labour Commissioner (C), Pune and the present demands as mentioned in the reference are contrary to the previous demands, and as such the present reference is not tenable in law. As per Section 10(1) of the Industrial Disputes Act, where the appropriate Government is of opinion that any industrial dispute exists, or is apprehended, it may at any time refer the dispute to an Industrial Tribunal. Therefore, even if the present demand might be contrary to the previous demands, as the Central Government was of the opinion that an industrial dispute existed or was apprehended between the parties, it could refer the industrial dispute to the Tribunal. Therefore, I find that the present reference is tenable in law. Issue No. 4 is found accordingly.

## ISSUES NOS. 5 AND 6

12. In the result the workmen are not entitled to any relief. Issue No. 5 is found accordingly.

13. The following Award is therefore passed.

## AWARD

The action of the management of Bank of Maharashtra in denying the seniority to the workmen attached to Chest department, Bajirao Road Branch from the date of their joining in the Bank, and instead of treating them to be on request transfers from the date they joined the Chest department is just and legal.

The parties to bear their own costs of this Reference.

P. D. APSHANKAR, Presiding Officer

[No. L-12011/64/87-D.II(A)]

का.अ. 1619.—औद्योगिक विवाद अधिनियम, 1947 (1947 का 14) की धारा 17 के अन्वय में, केन्द्रीय सरकार पंजाब नेशनल बैंक के प्रबंधन के संवद्ध नियोजकों और उनके कर्मचारों के बीच, अन्वय में निर्दिष्ट औद्योगिक विवाद में केन्द्रीय सरकार औद्योगिक अधिकरण, कानपुर के पंचपट को प्रकाशित करती है, जो केन्द्रीय सरकार 15-5-90 को प्राप्त हुआ था।

S.O. 1619.—In pursuance of Section 17 of the Industrial Disputes Act, 1947 (14 of 1947), the Central Government hereby publishes the award of the Central Government Industrial Tribunal, Kanpur as shown in the Annexure in the industrial dispute between the employers in relation to the Punjab National Bank and their workmen, which was received by the Central Government on the 15th May, 1990.

## ANNEXURE

BEFORE SHRI ARJAN DEV, PRESIDING OFFICER,  
CENTRAL GOVERNMENT INDUSTRIAL TRIBUNAL-  
CUM-LABOUR COURT, KANPUR

Industrial Dispute No. 289/89

In the matter of dispute between :

Asstt. General Secretary,  
Punjab National Bank Staff Association,  
C-2652, Indira Nagar,  
Lucknow-226002.

AND

Regional Manager,  
Punjab National Bank,  
Mal Building,  
Ashok Marg,  
Lucknow-226001.

## AWARD

1. The Central Government, Ministry of Labour, vide its notification No. L-12012/124/89-D.II(A) dated 26th October, 1989, has referred the following dispute adjudication to this Tribunal :

Whether the action of the management of Punjab National Bank in withdrawing the special allowance of Shri A. B. Lal, working as Cashier Incharge at Haridwar Branch vide order No. 29/87 dated 19th October, 1987 is justified? If not, to what relief the workman entitled?

2. In the present case dated 11th January, 1990, 25th January, 1990, 2nd February, 1990, 28th February, 1990 were fixed for appearance and filing of the statement of claim but on the above dates none appeared from the side of the Union, nor there is any application for time. On the other hand, management appeared on some of the above dates. Today also none is present to press the reference on behalf of the Union.

3. The Union, having been afforded sufficient time, neither appeared nor filed statement of claim, which clearly shows that it is not interested in the case.

4. Therefore a no claim award is given in the case against the Union.

ARJAN DEV, Presiding Officer

[No. L-12012/124/89-D.II(A)]

V. K. VENUGOPALAN, Desk Officer

नई दिल्ली, 7 मई, 1990

का.प्र. 1620.—खान अधिनियम, 1952 (1952 का 35) की धारा 5 की उपधारा (1) द्वारा प्रदत्त शक्तियों का प्रयोग करते हुए, मन्त्रीय सरकार श्री नारायण राजक को अगले आदेशों तक मुख्य खान निरीक्षक के अधीन खान निर्माणक नियुक्त करती है।

[सं. प -12025/1/88-खान 1/औ.स. व  
स्वा.-I]

राम निलक पाण्डेय, उप सचिव

New Delhi, the 7th May, 1990

S.O. 1620.—In exercise of the powers conferred by sub-section (1) of Section 5 of the Mines Act, 1952 (35 of 1952) the Central Government hereby appoints Shri Narayan

1371 GJ 90 - 37

Rajak as Inspector of Mines subordinate to the Chief Inspector of Mines, until further orders.

[No. A-12025/1/88-MI/ISH. I]

R. T. PANDEY, Dy. Secy.

नई दिल्ली, 16 मई, 1990

का.प्र. 1621.—औद्योगिक विवाद अधिनियम, 1947 (1947 का 14) की धारा 17 के अनुमरण में केन्द्रीय सरकार में कुछुवार लाईम एण्ड स्टोन कंपनी, बंजारी रोहतास के प्रबंधन के सम्बंध नियोजकों और उनके कर्मचारों के बीच, अनुबंध में निर्दिष्ट औद्योगिक विवाद में केन्द्रीय सरकार औद्योगिक अधिकरण, सं. 1, भनवाद के पंचपद को प्रकाशित करती है, जो केन्द्रीय सरकार को 14-5-90 को प्राप्त हुआ था।

New Delhi, the 16th May, 1990

S.O. 1621.—In pursuance of Section 17 of the Industrial Disputes Act, 1947 (14 of 1947), the Central Government hereby publishes the award of the Central Government Industrial Tribunal, No. 1, Dhanbad as shown in the Annexure, in the industrial dispute between the employers in relation to the management of M/s. Kuchwar Lime & Stone Co., Banjari, Rohtas and their workmen, which was received by the Central Government on 14th May, 1990.

## ANNEXURE

BEFORE THE CENTRAL GOVERNMENT INDUSTRIAL  
TRIBUNAL NO. 1, DHANBAD

In the matter of a reference under section 10(1)(d) of the Industrial Disputes Act, 1947

Reference No. 17 of 1989

PARTIES :

Employers in relation to the management of M/s. Kuchwar Lime and Stone Company, Banjari, Rohtas.

AND

Their workmen.

PRESENT :

Shri S. K. Mitra, Presiding Officer.

APPEARANCES :

For the Employers—Shri S. K. Sinha, Asstt. Manager (Operations). (Final hearing—none).

For the Workmen—None.

STATE : Bihar.

INDUSTRY : Lime & Stone.

Dated, the 24th April, 1990

## AWARD

By Order No. L-29012/36/88-D.III(B), dated, the 6th February, 1989, the Central Government in the Ministry of Labour, has, in exercise of the powers conferred by clause (d) of sub-section (1) and sub-section (2A) of section 10 of the Industrial Disputes Act, 1947, referred the following dispute for adjudication to this Tribunal :

"Whether the action of the management of M/s. Kuchwar Lime & Stone Co. Ltd., Banjari in suspending their workman Shri Shankar Prasad Singh, Explosive Carrier at their Limestone Mine with effect from 19th November, 1986 and continuing suspension even after completion of enquiry is justified? If not, what relief the workman is entitled to?"

2. The case of the management of Kuchwar Lime & Stone Co. Ltd., Banjari as spelt out in the written statement submitted, details apart, is as follows :

The reference is bad in law and not maintainable because it does not constitute an industrial dispute within the meaning of Sec. 2(k) of the Industrial Disputes Act and that the appropriate Government has failed to take note of the legal position as to when a domestic enquiry initiated by the employer against their workmen should be deemed to have been completed. Anyway, in order to substantiate the case the management has stated that Kuchuwar Lime & Stone Co. is not a limited company, but is a company only and it has got a Lime Stone Mine at Banjari in the district of Rohtas (Bihar). The said mine has a certified Standing Order which provides suspension of employees pending enquiry without wages upto 10 days in the case of weekly paid workers and 15 days in the case of monthly paid workers and if any worker is suspended pending enquiry for periods exceeding the specified period as aforesaid, then the employer has to pay the workman concerned subsistence allowance of half the wages as subsistence allowance. The Industrial Employment (Standing Orders) Act, 1946 was amended in regard to the period of suspension pending enquiry and payment of subsistence allowance and the said amendment is embodied in Section 10-A of the Industrial Disputes Act. The amendment provides for payment of subsistence allowance to workmen suspended pending investigation or enquiry into the complainants or charges of misconduct framed against them at the rate of 50 per cent of wages for the first 90 days of suspension and at the rate of 75 per cent of wages for the remaining period of suspension if the delay of completion of disciplinary proceeding against the workman is not directly attributable to the conduct of such workman. The concerned workman was reported to have committed certain acts of misconduct whereafter a preliminary enquiry was held. The said enquiry revealed certain acts of misconduct on his part and he was issued with a chargesheet dated 19th November, 1986 spelling out the allegations/charges framed against him attracting clauses (viii) and (xii) of Clause 18 of the certified Standing Orders of the management. He submitted explanation dated 22nd November, 1986 to the chargesheet which was duly considered by the management, but since it was found to be not satisfactory, the management ordered for departmental enquiry by constituting an Enquiry Committee consisting of S/Shri S. K. Sinha, Asstt. Manager (M.O.) and Harihar Singh, Establishment-in-Charge-I. The Enquiry Committee, by due notice to him held the enquiry. In the enquiry he took the assistance of a co-worker to defend himself. The witnesses for the management were examined in presence of the workman and his co-worker and they were given full opportunity to cross-examine the management's witnesses. They availed of that opportunity. He was given an opportunity to make statements which he did. He did not, however, produce any witness in support of his defence. The Enquiry Committee submitted its report holding him guilty of the charges framed against him. The Manager of the mines agreed with the findings of the Enquiry Committee and recommended to the Agent of the Mines for his dismissal considering the gravity of misconduct. The Agent of the Mines also agreed with the findings of the Enquiry Committee and came to the conclusion that this was a fit case for dismissal. At this the General Secretary of the sponsoring union, Shri Jugal Kishore Prasad, approached the Manager along with other representatives of the union and stated that even if the concerned workman was guilty of acts of misconduct, the management should take a lenient view and should not dismiss him and that the union would apologise in writing on behalf of the concerned workman. But the union did not apologise in writing and took the stand that its verbal assurance was enough and the concerned workman should be released from suspension. The management could not have agreed to this demand and remained firm. Ultimately, the union furnished the letter dated 27th August, 1988 to the management stating that the concerned workman should be excused for the misconduct committed by him and that he should be taken back on duty and assurance was also given in the said letter that in future the concerned workman would work according to the Standing Orders of the company. After receipt of the above letter the Manager of the Mines issued Office Order dated 27th August, 1988 stating that instead of dismissing the concerned workman, the management took a lenient view and allowed him to resume normal duty with effect from 29th August, 1988. The disciplinary proceeding started against the concerned workman with the issue of the chargesheet and it should be deemed to have been completed after the final

disposal disciplinary proceeding case i.e. after the management has passed the final order and in the case the final order came into effect from 29th August, 1988. In the circumstances, the management has prayed that its action be held to be justified.

3. The case of the concerned workman, as appearing from the written statement submitted on his behalf by the sponsoring union, Kaimur Range Mazdoor Union, Banjari (Rohtas), briefly stated, is that Kuchuwar Lime & Stone Co. Ltd. is a private concern having its office at Kutchwar (Banjari). Kaimur Range Mazdoor Union is a registered and recognised union of the management. On 19th November, 1986 the management suspended the concerned workman, an Explosive Carrier and Asstt. Secretary of the union on flimsy ground. The concerned workman submitted reply to the letter of the management on 22nd November, 1986 denying the allegation against him. The union also protested to the management by letter dated 27th November, 1986 denying the charges. The union also discussed the matter with the management on several occasions and requested it to withdraw the order of suspension. Even after the enquiry the management did not pass any order dismissing the concerned workman. The union raised the present industrial dispute before the A.L.C.(C), Patna, against the illegal suspension of the concerned workman by letter dated 24th June, 1987 and requested immediate intervention. The management has lifted the order of suspension from 24th September, 1988. In the circumstances it is the demand of the sponsoring union that the concerned workman is entitled for wages from the date of suspension as order was issued by the management by way of victimising one of the union officials.

4. In rejoinder to the written statement of the sponsoring union, the management has reiterated the fact that the chargesheet dated 19th November, 1986 was issued to the concerned workman, an Explosive Carrier and simultaneously he was placed under suspension pending enquiry. The management has denied that the concerned workman was illegally suspended from service.

5. Admittedly, M/s. Muchuwar Lime & Stone Co. Ltd. is a private concern having its office at Kuchwar at Banjari, District Rohtas and that the company has Lime & Stone Mine at Banjari. There is no dispute that Kaimur Range Mazdoor Union is a registered union recognised by the management and that the concerned workman was employed as an Explosive Carrier in the mine.

6. There is no dispute that the Lime & Stone Mine a certified Standing Order. It is the emphatic case of the management that there is provision in the certified Standing Order for holding departmental enquiry into misconduct committed by any workman and that as per provisions of the certified Standing Orders a worker against whom a departmental enquiry is contemplated for misconduct may be suspended pending enquiry without wages upto 10 days in the case of weekly paid workers and 15 days wages in the case of monthly paid workers and if any worker is suspended pending enquiry for period exceeding the specified period, then the employer has to pay the worker subsistence allowance of half the wages. This statement of fact has not been denied by the sponsoring union.

7. Anyway, it appears that the concerned workman was chargesheeted for misconduct by letter dated 19th November, 1986 and pending domestic enquiry he was placed under suspension with immediate effect. If appears that the concerned workman participated in the departmental proceeding and that the Enquiry Committee held the concerned workman guilty of the misconduct alleged against him. It appears from the written statement of the management and also from the materials on record that although the misconduct of the concerned workman was of grave in nature, the management, considering the apology and assurance given by the sponsoring union by letter dated 27th August, 1988 on behalf of the concerned workman, decided to take a lenient view and allowed the concerned workman to resume his normal duty with effect from 29th August, 1988. The Office Order of the management indicates that the concerned workman would not be entitled to any claim other than the subsistence allowance for the period of suspension pending enquiry. A departmental proceeding or domestic enquiry starts with the issuance of chargesheet and ends



when the final order is passed. In the present case the domestic enquiry/departmental proceeding was started on 19th November, 1986 when the chargesheet was issued and it ended when the final order allowing the concerned workman to resume duty w.e.f. 29th August, 1988 was passed by Office Order dated 27th August, 1988. The chargesheet discloses that the concerned workman was placed under suspension with immediate effect pending enquiry. The final Office Order also indicates that the concerned workman would not be entitled to any claim other than the subsistence allowance for the period of suspension pending enquiry. The management is competent to suspend any of its workmen for alleged misconduct pending domestic enquiry and such suspension order may continue till the conclusion of the domestic enquiry. In the present case the order of suspension became effective from 19th November, 1986 when the concerned workman was visited with chargesheet and the order of suspension remained in force till the final order was passed on 27th August, 1988. The management offered him subsistence allowance during the period of his suspension. There is nothing illegality or irregularity in it. Hence, I am constrained to hold that the action of the management in suspending the concerned workman from service with effect from 19th November, 1986 and continuing such suspension till the final order was passed is justified.

8. Accordingly, the following award is rendered the action of the management of M/s. Kuchwar Lime & Stone Co. Ltd., Banjari in suspending their workman Shri Shankar Prasad Singh, Explosive Carrier at their Limestone Mine with effect from 19th November, 1986 and continuing such suspension till the final order was passed is justified.

In the circumstances of the case, I award no cost.

[No. L-29012/36/88-D.III(B)]

S. K. MITRA, Presiding Officer

नई दिल्ली, 17 मई, 1990

का.मा. 1622—औद्योगिक विवाद अधिनियम, 1947 (1947 का 14) की धारा 17 के अनुसरण में केन्द्रीय सरकार, ओ.एन. जी.सी. वेस्टर्न रीजन, बड़ौदा, के प्रबंधन से संबंधित नियोजकों और उनके कर्मचारों के बीच, अनुबंध में निहित औद्योगिक विवाद में औद्योगिक अधिकरण, अहमदाबाद के पंचपट को प्रकाशित करती है, जो केन्द्रीय सरकार को 16-5-90 को प्राप्त हुआ था।

New Delhi, the 17th May, 1990

S.O. 1622.—In pursuance of Section 17 of the Industrial Disputes Act, 1947 (14 of 1947), the Central Government hereby publishes the award of the Industrial Tribunal, Ahmedabad as shown in the Annexure, in the industrial dispute between the employers in relation to the management of ONGC, Western Region, Baroda and their workmen, which was received by the Central Government on 16-5-90.

#### ANNEXURE

BEFORE SHRI. H. D. PANDYA, PRESIDING OFFICER,  
CENTRAL GOVERNMENT INDUSTRIAL TRIBUNAL  
AT AHMEDABAD

Reference (ITC) No. 30 of 1987

#### ADJUDICATION

#### BETWEEN

ONGC, Western Region,

Makarpura Road, Baroda

First Party.

#### AND

Their Workmen

Second Party.

In the matter of employees' demand in not engaging Shri Kirti Ravjibhai Patel, handicapped and crippled employee in the employment after 1981-85.

#### APPEARANCES :

Shri S. E. Rangwala, Advocate for—the first party; &

Shri A. B. Panchal, Advocate for—the second party.

#### AWARD

The industrial dispute between the ONGC, Western Region, Makarpura Road, Baroda, hereinafter referred to as the ONGC and the workmen employed under it has been referred for adjudication to the Industrial Tribunal, Ahmedabad, vide Government of India, Ministry of Labour, Order No. L-30012/36/88-D.III(B) dt. 8-5-87, in respect of employees' demand in not engaging Shri Kirti Ravjibhai Patel, handicapped and crippled employee in employment after 1984-85. The said dispute was initially referred to the Industrial Tribunal consisting of Shri S. J. Sheth which has subsequently stood transferred to me by appropriate orders issued in this behalf.

2. The second party Shri Kiritbhai Ravjibhai Patel has filed his statement of claim at ex. 4. He has alleged in his statement of claim that he is serving in the ONGC, Survey Party, G. P. 18 since 1981. He was serving as Store Keeper at Borsad. He continued in service at Borsad till the work of survey party was continued. Thereafter he was posted at Kheda. He further alleged that he was appointed as badli kamdar and he was paid wages of Rs. 450 p.m. and subsequently the wages were increased to Rs. 500 p.m. He was given work for about 20-25 days in a month. He further alleged that in the year 1983 he was given work in survey party G. P. 25 at Borsad and thereafter he was posted at Baroda. He worked for 120 days in 1981, 90 days in the year 1982 and 240 days each in the years 1983 and 1984. He further alleged that thereafter the first party terminated his services on 20-6-84. He was not given any notice before termination of service nor he was given any written order. He was not paid any compensation under the provisions of S. 25-F of the I.D. Act. He further alleged that he is a handicapped person and in the year 1981 U.N.O. declared International Handicapped year and so he was taken up in service in 1981. He further alleged that the work which he was doing is still continued and that the first party is taking other persons in service and he is not given the work which is not legal and valid. He further alleged that he has served 240 days in a year and that he is not paid any compensation and so the first party has committed breach of the provisions of S. 25-F of the I.D. Act (in short 'the Act'), and therefore the order of termination is illegal and invalid. The first party has also committed breach of the provisions of S. 25-G and S. 25-H of the Act and therefore also the impugned order is illegal and invalid. The workman, therefore, filed a complaint before the Labour Officer. However, the conciliation proceedings failed and so the Government of India has referred the above industrial dispute to the Industrial Tribunal, Ahmedabad and subsequently the above reference was transferred to me for disposal according to law.

3. The first party ONGC has filed its written statement at ex. 6 in which it has denied the allegations made by the workman in his statement of claim. It is contended that under the provisions of section 32 of the Oil & Natural Gas Commission Act the service conditions of regular employees are covered in R & P Regulations 1980 which inter-alia regulate the recruitment of persons against vacancies for regular posts in ONGC. The ONGC has certified standing orders which govern service conditions of contingent workmen. It has further contended that the ONGC engages casual workmen and that these workmen are engaged by different authorities at different places for specific job or for specific period to meet the casual or temporary requirements of man-power as and when necessary on purely casual basis against the said jobs. Geophysical, geophysical seismic survey is being carried out by the ONGC to explore the possibilities of oil/gas Hydrocarbons, etc. in almost entire country. The duration of each field party is about 9 months and that they have to complete the job in a particular field season. It is further contended that for the purpose of carrying out job, labourers are required to be engaged, and that it is their policy to engage labourers from the areas where the survey work is undertaken so that any

damage in the fields etc. could be compensated. Such labourers are required to be disengaged as soon as the period of filled party is over. After about 4½ months the camp of the said field party usually moves to another place. It is contended that the workman Shri Kiritbhai was employed in ONGC in GP-18 at Borsad where he worked for about 49 days as a casual labourer. Shri Kirit has never worked in the year 1982 in GP-25 at Borsad. He however worked for 14 days from 2-6-83 to 22-6-83 and for 132 days from 12-10-83 to 29-2-84. It is further contended that the workman Shri Kirit was engaged because the camp of the GP No. 18 was at Borsad and there would have been requirement of a labourer for a particular period for a specific job. Shri Kirit has not put in 240 days service during 12 consecutive months as alleged by him, and therefore the provisions of S. 25 of the Act are not attracted at all. It is further contended that Shri Kirit is not entitled to any relief and therefore it is urged that the reference deserves to be dismissed.

4. The workman Shri Kirit R. Patel is examined at ex.17. He has not examined any other witness. The first party has examined Shri Padamsinh T. Ravat and Shri Satyapal Moharchand respectively at ex. 29 and 30. The first party has not examined any other witness.

5. I have heard Shri B. K. Oza for Shri A. B. Panchal appearing on behalf of the workman Shri Kirit Patel and Shri S. E. Rangwala appearing on behalf of the ONGC.

6. It is an admitted fact that the concerned workman Shri Patel was taken up in service by ONGC and he served in survey party GP-18 at Borsad in the year 1981. It is also admitted that on or about 20-6-84 Shri Patel was relieved from his service. It is also admitted that the ONGC has not given any show cause notice nor it has given any compensation under the provisions of S. 25F of the Act when Shri Patel was relieved from the service. It is also admitted that no inquiry was made when Shri Patel was relieved from service. So Shri Patel has challenged the above order of the ONGC. It is the case of Shri Patel that in the year 1983-84 he had completed 240 days of service and that he was not given any show cause notice at the time of termination of service and that he was not paid compensation under the provisions of S. 25F of the Act and that he was not given any opportunity to defend himself at the time of termination of service and therefore according to him the order of termination is illegal and invalid. He has also further alleged that the ONGC has not complied with the provisions of S. 25H and S. 25G of the Act and therefore also the order of termination is illegal and invalid. It is therefore urged that he should be reinstated in service with full back wages. The ONGC has denied the above allegations of Shri Patel. According to it Shri Patel was a casual labourer and that in the year 1981 Shri Patel had worked for 49 days. In the year 1982 he has not worked for any day and that from 2-6-83 to 22-6-83 he worked for 14 days from 12-10-83 to 29-2-84 he worked for 132 days. According to it the workman Shri Patel has not worked for 240 days continuously and that therefore provisions of S. 5F of the Act are not attracted at all and therefore Shri Patel is not entitled to any relief. It has therefore urged to dismiss the reference of Shri Patel.

7. In view of the contentions of the parties the following points arise for determination :

1. Whether the workman Shri Patel proves that the order dt. 20-6-84 by which he was relieved from service of the ONGC is illegal and invalid?
2. Whether Shri Patel proves that he is entitled to reinstatement in service with full back wages?
3. What order?

8. My findings on the above points for the reasons stated hereunder are as under :

1. No.
2. No.
3. As per order passed below.

## REASONS

9. It is an admitted fact that Shri Patel was employed by ONGC in the GP-18 at Borsad. Shri Patel is a handicapped person. Shri Patel has alleged in his statement of claim that he was appointed as badli kamdar by the ONGC. The ONGC has denied the above allegation of Shri Patel. According to it Shri Patel was employed as a casual workman. Now the ONGC has its own certified standing orders. The classification of workmen is given clause 2 of the standing orders. Classification of workmen which is given in cl. 2 which is material for us is as under :

### "2(i) Classification of workmen.

The contingent employees of the Commission shall hereafter be classified as:—

- (a) Temporary and
  - (b) Casual
- (i) A workman who has been on the rolls of the commission and has put in not less than 180 days of attendance in any period of 12 consecutive months shall be a temporary workman, provided that a temporary workman who has put in not less than 240 days of attendance in any period of 12 consecutive months and who possesses the minimum qualifications prescribed by the Commission, may be considered for conversion of regular employees.
  - (ii) A workman who is neither temporary nor regular shall be considered as "Casual workman."

10. Thus it is evident from the classification of the workman which is herein above stated that the employees are classified as temporary and casual and workman who is neither temporary nor regular shall be considered as casual workman. There is nothing like badli kamdar in the standing orders. Therefore there is no force in the allegation of Shri Patel that he was appointed as badli kamdar. Now as stated earlier according to the ONGC Shri Patel was casual labourer and therefore let us see whether the ONGC establishes its above contention.

11. Now as stated earlier Shri Patel was employed in GP-18 at Borsad in the year 1981. Now it is the case of Shri Patel that in the year 1981 worked for 120 days in the year 1982 for 90 days and in the year 1983-84 he worked for more than 240 days. The ONGC has denied the above allegation of Shri Patel. According to it Shri Patel worked for 49 days in the year 1981, in the year 1982 he has not worked at all and that from 2-6-83 to 22-3-83 for 14 days and against from 12-10-83 to 29-2-84 he worked for 132 days. In view of the above let us see whether respective party prove their contention.

12. Now Shri Patel in his deposition, ex. 17 stated that in the year 1981 he worked for about 100 days and the work of GP-18 was over and so he was relieved from service. Thereafter, after about 8 months he was taken up for work in GP-25 at Borsad and that he worked for about 9 months in GP-25. He worked in GP-25 during the year 1982-83. After work of GP was over he was posted as a patawala in Baroda where he worked for 3 months. He was relieved from service on 25-6-84 from GP-25 from Borsad. In his cross examination he has stated that in the year 1982 he worked for about 9 months. He has no documentary evidence to show that he has worked for 9 months, in this cross examination he admitted that in the year 1981 he worked for 49 days and that in 1982 he had not worked at all and that in the year 1983 he initially worked for 14 days and thereafter after Diwali he was taken up in service and he worked for 132 days.

13. Shri Padamsinh who is serving in the ONGC has stated in his deposition at ex. 29 that Kirit Patel has worked in their Borsad camp and that he was serving as a casual labourer and that in the year 1981 he worked for about 51 days.

14. Shri Satyapal Moharchand who is a witness of the ONGC in his deposition at ex. 30 has stated that Kirit



Patel had worked as a labourer and that in the year 1983-84 he was working in their Borsad camp.

15. The ONGC has produced application of Kirit Patel at ex. 23. Kirit Patel has admitted in his cross examination that ex. 23 bears his signature. Now Kirit Patel has stated in his application ex. 23 that in 1981 he had worked in GP-18 as a labourer and thereafter he was relieved from service and that thereafter in the year 1983-84 in GP-25 he worked as a labourer and after 5.6 months he was relieved from service. The ONGC has also produced statement prepared by Balbirsingh who is ALC(C), Ahmedabad at ex. 24. This statement bears signature of officers of the ONGC and of workman Shri Kirit Patel and his representative Shri Raojibhai M. Patel. Shri Patel in his cross examination admits that ex. 24 bears his signature. Now it is evident from notes prepared by ALC(C) Shri Balbirsingh that in the year 1981 Shri Patel worked for 49 days and from 2-6-83 to 22-6-83 he worked for 12 days and that from 2-6-80 to 22-6-83 he worked for 14 days and that after working for 14 days he was idle for about 2/3 months and after that from 12-10-83 to 29-2-84 Shri Patel worked for 132 days. Thus it is evident from the above documentary evidence on record that in the year 1981 Shri Patel worked for 49 days, in the year 1982 he was not in employment and that in the year 1983 initially he worked for 14 days, thereafter he remained idle for 2/3 months and thereafter from 12-10-83 to 29-2-84 he worked for 132 days. Therefore the allegation of Shri Patel that in the year 1981 he worked for 120 days, in 1982 he worked for 90 days and in 1983 he worked for 240 days is not established from the facts which are on record. On the contrary the ONGC has proved the contention that in the year 1981 Shri Patel worked for 49 days and that in the year 1982 he was not employed and that in the year 1983 he worked from 2-6-83 to 22-6-83 i.e. 14 days and again from 12-10-83 to 29-2-84 he worked for 132 days. The above facts were proved from the above documentary evidence on record. Thus Shri Patel has not put in 180 days attendance in any period of 12 consecutive months. Therefore he is not a temporary workman. He has also not put in not less than 240 days of attendance in any period of 12 consecutive months and therefore he is not a regular employee. Shri Patel is neither a temporary employee nor a regular employee and therefore he is a casual worker as per provisions of standing orders.

16. Now Shri Patel was a casual workman. The ONGC relieved Shri Patel from service on or about 20-6-84. Now it is the case of Shri Patel that in the year 1983-84 he had continuously worked for more than 40 days and that when his services were terminated he was not given show cause notice nor paid any retrenchment compensation under the provisions of S. 25-F of the Act and that he was not given any opportunity to defend himself and so according to him the order of termination is illegal and invalid. The ONGC has denied the above allegation of Shri Patel that he has put in 240 days of service, and provisions of S. 25-F are not attracted. In view of the above contentions of the party let us see whether Shri Patel has proved the above allegation.

17. Now before we decide the merits of the above contention of the parties it is better first to refer to certain provisions of the I.D. Act. Act. S. 25-F of the Act deals with conditions precedent to retrenchment of workmen. S. 25-F which is material for our purpose reads as under :—

“25-F. Conditions precedent to retrenchment of workmen.—No workman employed in any industry who has been in continuous service for not less than one year under an employer shall be retrenched by that employer until :—

(a) the workman has been given one month's notice in writing indicating the reasons for retrenchment and the period of notice has expired, or the workman has been paid in lieu of such notice, wages for the period of the notice;

(b) the workman has been paid, at the time of retrenchment, compensation which shall be equivalent to

fifteen days' average pay for every completed year of continuous service or any part thereof in excess of six months; and

(c) notice in the prescribed manner is served on the appropriate Government or such authority as may be specified by the appropriate Government by notification in the Official Gazette.”

Section 25-B defines continuous service. S. 25-B which is material for our purpose reads as under :—

“25-B. Definition of continuous service.—For the purposes of this Chapter,—

(1) a workman shall be said to be in continuous service for a period if he is, for that period, in uninterrupted service, including service which may be interrupted service on account of sickness or authorised leave or an accident or a strike which is not illegal, or a lockout or a cessation of work which is not due to any fault on the part of the workman;

(2) where a workman is not in continuous service within the meaning of clause (1) for a period of one year or six months, he shall be deemed to be in continuous service under an employer—

(a) for a period of one year, if the workman, during a period of twelve calendar months preceding the date with reference to which calculation is to be made, has actually worked under the employer for not less than—

(i) one hundred and ninety days in the case of a workman employed below ground in a mine; and

(ii) two hundred and forty days, in any other case;

(b) for a period of six months, if the workman, during a period of six calendar months preceding the date with reference to which calculation is to be made, has actually worked under the employer for not less than—

(i) one hundred and ninety days in the case of employed below ground in a mine; and

(ii) one hundred and twenty days, in any other case.

Explanation :—for the purposes of clause (2), the number of days on which a workman has actually worked under an employer shall include the days on which—

(i) he has been laid-off under an agreement or as permitted by standing orders made under the Industrial Employment (Standing Orders) Act, 1946 (20 of 1946), or under this Act or under any other any other law applicable to the industrial establishment ;

(ii) he has been on leave with wages, earned in the previous year ;

(iii) he has been absent due to temporary disablement caused by accident arising out of and in the course of his employment ; and

(iv) in the case of a female, she has been on maternity leave ; so however, that the total period of such maternity leave does not exceed twelve weeks.”

18. Thus it is evident from the above provisions of the I.D. Act, that a workman who has put in continuous service for not less than one year and if the employer wants to retrench the workman he has to follow the provisions of S. 25-F before retrenching him from service. Now in this case as stated earlier Shri Patel has put in 49 days in 1981 and in the year 1982 he was not employed and in the year 1983 he has put in service for 14 days from 2-6-1983 to 22-6-1983 and thereafter from 12-10-1983 to 29-2-1984 i.e. 132 days. He has not put in continuous 240 days of service in the year 1983-84. Therefore provisions of S. 25-F of the Act are not attracted in the case of Shri Patel.

Therefore ONGC has not to give any show cause notice nor it has to pay any compensation nor have to follow any procedure as provided in S. 25-F of the Act. Therefore the allegation of Shri Patel that as ONGC has not given any show cause notice and as it has not paid any retrenchment compensation under the provisions of S. 25-F of the Act the order of termination is illegal and invalid is without any merit and this allegation has no force. Hence they cannot be accepted. Thus, as Shri Patel has not completed 240 days continuous service, provisions of S. 25-F are not attracted and therefore the order by which Shri Patel is relieved from service is legal and valid.

19. Shri Patel has also contended that as ONGC has not complied with S. 25-G of the Act and therefore also the order of termination is illegal and invalid. Now S. 25-G of the Act provides that :—

"25-G. Procedure for retrenchment.—Where any workmen in any industrial establishment, who is a citizen of India, is to be retrenched and he belongs to a particular category of workmen in that establishment, in the absence of any agreement between the employer and the workman in this behalf, the employer shall ordinarily retrench the workman who was the last person to be employed in that category, unless for reasons to be recorded the employer retrenches any other workman."

Now, it is not the case of Shri Patel that his juniors were kept in service and that he was retrenched first. It is not even his say that his juniors were kept in service and he was retrenched last. As stated earlier Shri Patel was employed in GP-18 and thereafter in GP-25. He was a casual employee. It is an admitted fact that after the work of camp was over all the casual employees were relieved from service. Therefore the question does not arise as to at the time of termination of service of Shri Patel his juniors were kept in service. In view of this there is no merit in the above allegation of Shri Patel and so the same is rejected.

20. Shri Patel has also alleged that ONGC has not complied with S. 25-H of the Act and therefore also the impugned order is illegal and invalid. The ONGC has denied this allegation of Shri Patel. Now S. 25-H of the Act provides as under :—

"25-H. Re-employment of retrenched workmen.—Where any workmen are retrenched, and the employer proposes to take into his employ any persons, he shall, in such manner as may be prescribed, give an opportunity to the retrenched workmen who are citizens of India to offer themselves for re-employment, and such retrenched workmen who offer themselves for re-employment shall have preference over other persons."

21. Now, it is the contention of ONGC that the most important work of the ONGC is geophysical, geophysical seismic survey which is being carried out by it to explore the possibilities of oil/gas hydrocarbons, etc. in almost entire country and for that purpose they engage casual labourer and it is the policy of ONGC to engage labourers from the area where the survey work is undertaken so that any damage in the fields etc. could be compensated. Such labourers are required to be disengaged as soon as the period of field party is over. Now even Shri Patel, ex 17, has admitted in his cross examination that ONGC employees the workman from the area where survey camp is established and situated. Thus ONGC employees the casual labourers from the area where the survey work is undertaken. Now it is admitted fact that Shri Patel is from Borsad area. Shri Patel was employed in camp GP-18 which was at Borsad and camp GP-25 which also was at Borsad. Thus Shri Patel was engaged as a casual labourer from the area where the survey work was undertaken. After the particular survey work was over he was relieved from service.

22. Now it is in cross examination of Shri Satyapal Mohar Chand, ex. 30 that after the work in the camp of Borsad was over there was another survey camp. He has also stated that at present also there is survey camp at Borsad.

Now after Shri Patel was relieved from the post of casual labourer on 20-6-1984 there was another survey camp at Borsad and at present also there is survey camp working at Borsad. There is nothing on record to show that in this survey camp Shri Patel was given an opportunity for his re-employment. Thus even after Shri Patel was relieved from service there was another survey camp at Borsad and in this survey camp Shri Patel was not given an opportunity for re-employment. This position is also an admitted fact. Facing the above situation the learned advocate Shri Rangwala appearing on behalf of the ONGC tried to impress upon me that the provisions of S. 25-H are not applicable to the casual employees. Now it can be seen from the provisions of S. 25-H that the same applies to any workman who is retrenched. There is nothing in the provision of S. 25-H to show that it do not apply to the casual workmen. Thus the provisions of S. 25-H apply to any workman who is retrenched and therefore there is no merit in the contention of Shri Rangwala that provisions of S. 25-H do not apply to casual workmen. So I do not accept his above contention.

23. As stated earlier after Shri Patel was relieved from service on 20-6-1984 there was a survey camp at Borsad and therefore the ONGC should have given opportunity to Shri Patel for re-employment. However, the ONGC has not given such opportunity to Shri Patel. However, merely because the ONGC has not given such opportunity to Shri Patel from that itself it cannot be said that the order dated 20-6-1984 by which Shri Patel was relieved from service is illegal and invalid. It may be mentioned here that if there is any second camp at Borsad in future, then, the ONGC should give opportunity to Shri Patel for re-employment first, as provided in S. 25-H of the Act. It may also be mentioned here that the subject matter of the reference is whether the management of ONGC Western Region at Baroda is justified in not engaging Shri Kirit Ravjibhai Patel, handicapped and crippled employee in the employment after 1984-85? If not, what relief he is entitled to? Now there is nothing on record to show that the year 1981 Shri Patel was employed on the ground that he as handicapped and crippled. There is nothing on record to show that he was employed in the reserved post of handicapped person. Therefore, there is no question that the management is justified in not engaging Shri Kirit Patel who is handicapped and crippled after 1984-85. As stated earlier he was only a casual employee and he was not in employment for a continuous period of 240 days or more in service therefore was relieved from service from 20-6-1984. In view of the above discussion as above it is not established that the order dated 20-6-1984 by which Shri Kirit Patel was relieved from service is illegal and invalid. In view of the above Shri Kirit Patel has not proved that the order dated 20-6-1984 by which he was relieved in illegal and invalid.

24. As the order dated 20-6-1984 by which Shri Kirit Patel was relieved from service is not illegal and invalid and therefore Shri Kirit Patel is not entitled to the relief of reinstatement in service with full back wages. Therefore Shri Patel has not proved that he is entitled to re-instatement in service with full back wages. I, therefore, answer points nos. 1 and 2 in negative.

25. In view of the matter discussed above I find that Shri Kirit Patel is not entitled to reinstatement in service with full back wages and therefore the reference has to be dismissed. I, therefore, pass the following order :—

#### ORDER

The reference of Shri Kirit Patel is hereby dismissed. Each party to bear his own costs.

Ahmedabad :

Dated : 20-4-1990.

H. D. PANDYA, Presiding Officer

[No. L-30012/186-D III (B)]

नई दिल्ली, 23 मई, 1990

का. प्रा. 1623: औद्योगिक विवाद अधिनियम, 1947 (1947 का 14) की धारा 17 के अनुसरण में, केन्द्रीय सरकार उत्तर रेलवे के प्रबंधन से संबद्ध नियोजकों और उनके कर्मचारियों के बीच, अनुबंध में निविष्ट औद्योगिक विवाद में औद्योगिक अधिकरण, जयपुर के पंचपट को प्रकाशित करती है, जो केन्द्रीय सरकार को प्राप्त हुआ था।

New Delhi, the 23rd May, 1990

S.O. 1623.—In pursuance of section 17 of the Industrial Disputes Act, 1947 (14 of 1947) the Central Government hereby publishes the following award of the Industrial Tribunal, Jaipur as shown in the Annexure in the industrial dispute between the employers in relation to the management of Northern Railway and their workmen, which was received by the Central Government.

अनुबंध

केन्द्रीय औद्योगिक न्यायाधिकरण जयपुर (कैम्प बीकानेर)  
उपस्थित—प्रताप सिंह यादव, आर. एच. जे. एस.

केस संख्या सी.आई.टी. 64/88

मध्य

रेलवे केम्पुवल लेबर यूनियन, बीकानेर जस्टिस महामंत्री,  
डागा स्कूल के पास, बीकानेर

एवं

1. महाप्रबंधक, नोदरन रेलवे मुख्यालय, बड़ौदा हाउस  
नई दिल्ली

2. मंडल कामिक अधिकारी, नोदरन रेलवे, बीकानेर

3. मंडल अधीक्षण (अभियंता) नोदरन रेलवे, बीकानेर

4. सहायक अभियंता द्वितीय नोदरन रेलवे, हनुमानगढ़

5. रेल पथ निरीक्षक, नोदरन रेलवे, श्रीगंगानगर  
एलनाबाद व जेतसर

रेफरेंस अन्तर्गत धारा 10(1) (घ) औ. विवाद  
अधिनियम 1947 द्वारा आदेश श्रम मंत्रालय भारत  
सरकार संख्या एल 41011 (38)-86-डी 11(बी)  
दिनांक 28-9-88

उपस्थित :—

1. श्री भरत सिंह सेगर एवं श्री अरविन्द सिंह प्रार्थी  
यूनियन के अधिकृत प्रतिनिधि।

2. श्री धने सिंह, अधिवक्ता प्रत्यक्षीकरण की ओर से  
प्रार्थी

भारत सरकार के श्रम मंत्रालय के डेस्क प्रधिकारी ने उनकी आज्ञा संख्या एन 41011(38) 86-डी 11(बी) दिनांक 28-9-88 निम्न विवाद अन्तर्गत धारा 10(1) (घ) औद्योगिक विवाद अधिनियम 1947 जितेनःश्रवात् अधिनियम लिखा जायेगा वास्ते अंतर्निर्णय इन न्यायाधिकरण को भेजा

"Whether the action of the management of Northern Railway, Bikaner in terminating the services of 184 workers, as mentioned in the Annexure is legal and justified. If not, to what relief the workers concerned are entitled to and from what date 1"

वाद प्राप्त निर्देशन, इसे इस न्यायाधिकरण में पंजीकृत किया गया वउभय पक्षकारान को नोटिसेज जरिये पंजीकृत डाक भेजे गये। इस निर्देशन के द्वारा भेजा गया विवाद 184 कर्मचारियों से संबंधित था। जिनकी की रेलवे (नोदरन) बीकानेर के प्रबंधक तंत्र द्वारा सेवा समाप्त की गई थी उन 184 श्रमिकों की लिस्ट भी निर्देशन के साथ इस न्यायाधिकरण को भेजी गई। चूंकि इस विवाद में 184 कर्मचारियों की सेवा निवृत्ति का प्रश्न इस न्यायाधिकरण को रेकर किया गया इसलिय कार्यवाही में सहूलियत के लिये उभय पक्षकारान की प्रार्थना व सहमति पर प्रत्येक सं. श्रमिक के संबंध में अलग-अलग पत्रावली आगामी कार्यवाही के लिये खोली गई। इस प्रकार इस रेकरेंस के के संबंध में 64/88 से 164/88 केसेज की फायलें अलग-अलग में बनावी गई और प्रत्येक फाइल में प्रार्थी यूनियन की ओर से प्रत्येक श्रमिक के बारे में अलग से स्टेटमेंट आफ क्वेस प्रस्तुत किया गया। इसी प्रकार विपक्षीय की ओर से प्रत्येक श्रमिक के द्वारा पेश किये गये स्टेटमेंट आफ क्वेस का अलग-अलग उत्तर क्वेस पेश किया गया। इस रेकरेंस से संबंधित श्रमिकों जिनकी की सेवा उत्तर रेलवे प्रबंधक तंत्र बीकानेर द्वारा समाप्त की गई उनके नाम, पिता का नाम, नियोजित करने की तिथि व सेवा समाप्त करने की तिथि एवं स्थाई रेलवे पथ निरीक्षक जिसके द्वारा श्रमिकों की सेवा समाप्त की गई उनका ब्योरा सुनमता के लिये देखुनर कार में निम्न प्रकार दिया जाना है :—

क्र. सं.	नाम	पिता का नाम	भर्ती की तारीख	सी.पी.सी. स्केल की ता.	टर्मिनेशन तारीख	रेल पथ निरीक्षक
1	2	3	4	5	6	
1.	हुजारी लाल	मेया राम	10-7-84	3-5-85	1-8-86	श्रीगंगानगर
2.	बालीकरन	बोरिक	1-8-84	3-5-85	"	"
3.	उभरपाल	नथू राम	2-9-84	6-12-85	"	"
4.	रामेश्वर	पूरन	22-2-84	2-8-85	"	"

1	2	3	4	5	6	7
5. भंवर लाल	मल्लू राम	16-5-84	17-11-85	1-8-85	श्रीगंगानगर	
6. राम बहादुर	बृजभात	9-1-84	6-5-85	"	"	
7. ताराचन्द	बजरंग लाल	1-9-84	2-9-85	"	"	
8. राजेन्द्र सिंह	सुरजीत सिंह	15-1-84	3-12-85	"	"	
9. नवल किशोर	छोटन सिंह	1-9-84	5-8-85	"	"	
10. भंवर खा	जानमोहम्मद	3-10-84	4-8-85	"	"	
11. बलबीर सिंह	चरन सिंह	18-5-84	5-10-85	"	"	
12. नाहर सिंह	भगवान राम	1-11-84	4-8-85	"	"	
13. गोपाल दास	बलभदास	16-8-84	3-9-85	"	"	
14. पृथ्वी सिंह	रामपाल सिंह	15-9-84	2-8-85	"	"	
15. रामेश्वर	ऊड़ा राम	3-7-84	2-8-85	"	"	
16. महावीर प्रसाद	मंगला राम	28-5-84	1-9-85	"	"	
17. राजेन्द्र सिंह	रामदयाल	7-1-84	1-7-85	"	"	
18. भन्ना राम	भूरी राम	9-1-84	3-5-85	"	"	
19. डीरा लाल	कन्हैया लाल	9-1-84	4-5-85	"	"	
20. दीपनारायण	फूलचन्द	23-5-84	5-8-85	"	"	
21. विलीप चन्द	हरी राम	16-4-84	2-7-85	"	"	
22. राम लाल	नखरे	2-5-84	7-9-85	"	"	
23. राजकुमार	साधू राम	8-1-84	6-8-85	"	"	
24. अमरू	चुन्नी राम	6-12-84	12-6-85	"	"	
25. द्वारका प्रसाद	गजराज सिंह	15-9-84	1-8-85	"	"	
26. प्रयागविन	यश नारायण	1-8-84	2-7-85	"	"	
27. शंकर	भीमसेन	23-6-84	1-7-85	1-8-86 (एफ. एन.)	"	
28. भम्भूशरण	रामनरेश	1-8-84	6-10-84	"	"	
29. प्रहलाद राम	लक्ष्मण राम	1-11-84	1-9-85	"	"	
30. निर्मल राम	केशरा राम	16-5-84	3-8-85	"	"	
31. रामजस	कन्हैया लाल	16-5-84	3-7-85	"	"	
32. रमेश कुमार	राम कुमार	5-1-84	1-9-85	"	"	
33. रामस्वरूप	सही राम	16-5-84	1-7-85	"	"	
34. भोला राम	मंगू राम	7-1-84	5-8-85	"	"	
35. मंगल राम	मोहन लाल	28-6-83	4-11-85	"	"	
36. बजरंग	नारायण	5-5-83	7-5-85	"	"	
37. पूरन राम	गोरू राम	9-2-84	3-5-85	"	"	
38. जुगल सिंह	आसू सिंह	29-5-84	9-6-85	"	"	
39. हजारी लाल	कुरछा राम	9-1-84	8-5-85	"	"	
40. पाला राम	मंगला	16-5-84	1-12-85	"	"	
41. राम राम	मांवता राम	16-8-85	16-12-85	"	"	
42. केशव प्रसाद	नथुसी प्रसाद	6-6-84	5-7-85	"	"	
43. मोड़ राम	डालू राम	16-5-84	1-2-86	"	"	
44. मंगला राम	श्यामा राम	2-2-84	3-5-85	"	"	
45. केसू राम	छोटू राम	1-2-84	4-5-85	"	"	
46. सुगता राम	नन्दा राम	21-12-83	3-5-85	"	"	
47. नानक चन्द	उम्बर सिंह	15-8-84	2-8-85	"	"	
48. बिजेन्द्र प्रसाद	खेदन राम	19-5-84	2-8-85	"	"	
49. राम कुमार	गोपाल राम	1-9-84	3-5-85	"	"	

1	2	3	4	5	6	7
50.	बृजलाल	दुनी राम	23-5-84	1-7-85	1-8-86	श्री गंगानगर
51.	जाकिर अली	यासीन अली	11-1-84	1-10-85	(एफ. एन.)	"
52.	मागीरथ	लाधू राम	3-5-84	3-5-85	"	"
53.	जितेन्द्रपाल सिंह	दिलीप सिंह	1-10-84	1-9-85	"	"
54.	भंवरलाल	धनरा राम	9-1-84	1-7-85	"	"
55.	सुखदेव	खुबारा राम	5-3-84	3-5-85	"	"
56.	रूपलाल	मेघाराम	8-1-84	7-8-85	"	"
57.	राम शकल यादव	दौलत यादव	1-8-84	8-8-85	"	"
58.	कालू राम	मूआ राम	12-4-83	1-9-85	"	"
59.	गंगा राम	राम दुलारे	1-12-83	1-9-84	"	"
60.	नरसा राम	भाना राम	28-12-83	12-9-85	"	"
61.	दर्शन सिंह	करतार सिंह	1-1-84	2-8-85	"	"
62.	राम बाबू	परमसुख	2-5-84	2-8-85	"	"
63.	सुरेश सिंह	छत्तर सिंह	12-7-83	1-2-86	"	"
64.	पूर्णमल	रामेश्वर	9-1-84	6-5-85	"	"
65.	लाल चन्द	कुंभार	16-5-84	1-8-85	"	"
66.	बिहारी लाल	मदन	28-12-83	3-5-85	"	"
67.	राजेश्वर कुमार	मामचन्द	16-5-84	4-5-85	"	"
68.	प्रेम कुमार	रामचन्द	26-12-83	15-9-85	"	"
69.	नेमीचन्द	मांगीलाल	15-10-84	5-8-85	5-7-86 (ए. एन.)	जैतसर
70.	शीश पाल	पूरा राम	24-10-84	5-8-85	"	"
71.	दुर्जन सिंह	भंवर सिंह	26-6-84	1-8-85	"	"
72.	मकखन लाल	खेता राम	29-5-84	5-8-85	"	"
73.	जगदीश प्रसाद	जसूराम सिंह	2-5-84	1-8-85	"	"
74.	मालू राम	बाबू राम	31-7-84	5-8-85	"	"
75.	गोकुल प्रसाद	महादेव प्रसाद	25-11-84	4-8-85	"	"
76.	रामेश्वर पाल	मोहन लाल	16-9-84	5-8-85	"	"
77.	दीपा राम	मालू राम	14-9-84	4-8-85	"	"
78.	नारायण राम	जगमाल राम	23-10-84	4-8-85	"	"
79.	बृजनथ	बिन्द्रा प्रसाद	22-7-84	5-8-85	"	"
80.	नट्यू राम	रामेश्वर दयाल	22-10-84	1-8-85	"	"
81.	बिरेन्द्र	राम भरोसे	3-12-84	6-8-85	"	"
82.	मुंशी राम	भानी राम	22-7-83	11-8-85	"	"
83.	छोट कुमणी त्रिपाठी	चिरनजीव मणी त्रिपाठी	24-10-84	1-8-85	"	"
84.	सुरजा राम	मल्लू राम	23-5-84	5-8-85	"	"
85.	देवी लाल	शंकर लाल	26-12-83	8-8-85	"	"
86.	त्रिलोक चन्द	रामजी लाल	26-10-84	7-8-85	"	"
87.	डूंगर राम	हीरा राम	31-7-84	5-8-85	"	"
88.	महेन्द्र सिंह	राजीराम	8-1-84	15-3-85	1-8-86	पी. डब्ल्यू. आई. एलनाबाद
89.	लीलाधर	मर्जन	21-8-84	16-5-85	"	"
90.	बालेश्वर	शम्भू राम	10-9-84	6-7-85	"	"
91.	जीधा राम	गणपत	5-6-83	16-5-88	1-8-86 (एफ.एन.)	पी. डब्ल्यू. आई. एलनाबाद

1	2	3	4	5	6
92. रोशन लाल	प्रभाती	5-6-83	15-3-85	1-8-86 एफ. एन.	पी. डब्ल्यू. आई. एलनाबाद
93. सिपाही राम	सीया राम	4-5-84	16-5-85	"	"
94. श्याम सुन्दर शर्मा	वेद प्रकाश	4-5-84	15-10-85	"	"
95. सीता राम	अनुसूय राम	24-4-84	15-3-85	"	"
96. इंद्रशरण राम	सुवर्शन	24-4-84	15-6-85	"	"
97. त्रिलोका राम	करना राम	28-6-84	11-7-85	"	"
98. कैलाश	दलगनजन	8-1-84	15-10-85	"	"
99. काले खां	गफूर खां	26-10-84	15-6-85	"	"
100. जगदीश	रामकुमार	6-3-83	15-3-85	"	"
101. सांवर मल	मूलाराम	8-1-84	15-6-85	"	"
102. शिम्भू	कुरडाराम	9-10-84	18-6-85	"	"
103. कैलाश	रामनाथ	18-6-83	14-4-85	"	"
104. रामप्रसाद मीणा	कन्हैया लाल	8-1-84	15-6-85	"	"
105. सीहन लाल	प्रभू राम	5-6-83	15-3-85	"	"
106. गया राम	साहेब शरण	24-4-84	15-3-85	"	"
107. रामभरेश	परसराम	30-4-83	15-9-83	"	"
108. शरमन लाल	राधाकिशन	24-8-84	15-6-85	"	"
109. दया राम	कमले प्रसाद	22-7-84	18-6-85	"	"
110. मोहर सिंह	कौशल पाल	27-10-84	18-6-85	"	"
111. महावीर	धीसाराम	18-12-83	15-6-85	"	"
112. सुमेर सिंह	रिछपाल	3-6-83	19-5-85	"	"
113. कानाराम	लक्ष्मण	1-12-83	18-6-85	"	"
114. उषाराम	रामचन्द्र	5-6-83	19-5-85	"	"
115. मनोहर सिंह	बख्तावर सिंह	8-9-83	14-5-85	"	"
116. मूलचन्द्र	सूबेदार	23-3-83	15-9-83	"	"
117. मनोहर सिंह	वुर्जन सिंह	3-6-83	15-3-85	"	"
118. भंवर सिंह	हुस्नाराम	9-1-84	15-7-85	"	"
119. राम विलास	नारायण सिंह	28-12-83	15-5-85	"	"
120. भंवर लाल	हनमान	12-5-83	15-3-85	"	"
121. मेघनाथ	रामस्वरूप	30-6-83	15-3-85	"	"
122. देवसिंह	सीय. राम	9-1-84	1-8-85	"	"
123. राजेंद्र प्रसाद	श्रीवीरम सिंह	8-1-84	15-5-85	"	"
124. मुनीम	रुकम सिंह	9-1-84	21-12-85	"	"
125. भंवर लाल	धरा	9-1-84	21-2-86	"	"
126. प्रकाशचन्द्र	मासू राम	1-3-84	15-5-85	"	"
127. महावीर	सीया राम	9-1-84	15-3-85	"	"
128. भगवान सिंह	तुलाराम	8-1-84	15-5-85	"	"
129. गोबिंद राम	उगमा राम	15-1-84	15-5-85	"	"
130. महेन्द्र सिंह	लालराम	8-1-84	6-7-85	"	"
131. राम सिंह	जग्गा	10-1-84	15-3-85	"	"
132. रामसजीवन	दुखी	5-6-83	15-3-85	"	"
133. गीशपाल	कुम्भा राम	8-1-84	16-6-85	"	"
134. अमर सिंह	चरण सिंह	11-9-84	15-10-85	"	"
135. बीरबल	अमरनाथ	17-3-85	6-11-85	"	"
136. श्रीमबीर शाह	राजन	30-4-84	15-10-85	"	"

1	2	3	4	5	6
137.	विश्वकर्म शर्मा	समर्थी शभा	24-4-84	16-5-85	1-8-86 एफ.एन. पी. डब्ल्यू. आई.
138.	बाल किशन	ताराचन्द	31-12-83	15-3-85	एलनाबाद
139.	राम लाल	रामपाल	5-6-83	15-5-85	" "
140.	हजारी लाल	गणपत	8-1-84	16-3-85	" "
141.	बिलाल खान	लखवीर	26-1-84	15-5-85	" "
142.	उमाशंकर	रामसिंह	24-4-84	15-5-85	" "
143.	महेन्द्र सिंह	वनवारी	24-4-84	15-12-85	" "
144.	भोजराज सिंह	जीवाराज	24-1-85	16-3-85	" "
145.	जसवन्त सिंह	कालीधरन	26-7-83	15-5-85	" "
146.	राजू राम	भजनाराम	3-6-83	15-9-83	" "
147.	फूल सिंह	मीजी लाल	7-5-83	15-9-83	" "
148.	रामकुमारी गिरी	जुगलालगिरी	9-1-84	15-5-85	" "
149.	दानाराम	ईसर	8-1-84	15-6-85	" "
150.	राप्रताप	सूबेदार	1-1-83	16-6-85	" "
151.	श्रीमप्रकाश	रामनाथ	30-4-84	15-6-85	" "
152.	बाबू लाल	डालाराम	5-6-83	16-5-85	" "
153.	चन्द्र हास	पद्मा लाल	4-1-84	16-5-84	" "
154.	रामभ्रामरे	बृजनाथ	30-4-84	15-6-85	" "
155.	रामचन्द्र	भंवर सिंह	29-5-84	15-3-85	" "
156.	श्री किशन	महीपाल	16-8-84	15-10-85	" "
157.	शीशपाल	भंवर	3-6-83	15-6-85	" "
158.	सुखबीर	मालजी	3-6-83	15-6-85	" "
159.	जय कृष्ण	चन्द्रभान	6-1-84	18-6-85	" "
160.	भजन लाल	रामनाथ	5-4-83	15-6-85	" "
161.	राजेंद्र प्रसाद	रामनेही	8-11-83	16-5-85	" "
162.	गुड्वीराज	गोपाल	8-1-84	18-6-85	" "
163.	सुरेशचन्द्र	रामस्वरूप	3-3-84	15-3-85	" "
164.	शंकर	रूरा	5-6-83	15-3-85	" "
165.	रामाशंकर	रोशन प्रसाद सिंह	22-4-84	18-6-85	" "
166.	प्रेम कुमार	खेमचन्द	8-1-84	16-10-85	" "
167.	श्यामलाल सिंह	विश्वनाथ सिंह	24-4-84	16-3-85	" "
168.	जमीर अहमद	गुलाम नबी	1-11-84	5-11-85	पी. डब्ल्यू. आई. श्री गंगानगर
169.	धया राम	मुंशी राम	12-7-83	2-8-85	" "
170.	चौधमल	बक्शा राम	12-4-84	6-5-85	" "
171.	रमेश लाल	बस्ता राम	8-1-84	6-12-85	" "
172.	लालचन्द	मुखाराम	24-4-84	3-5-85	" "
173.	झारका शाह	रामशाह	16-5-84	1-12-85	" "
174.	लाल सिंह	जेठा सिंह	9-1-84	2-8-85	" "
175.	श्रीकृष्ण	भावर	8-12-83	15-6-85	पी. डब्ल्यू. आई. एलनाबाद
176.	प्रेम मिश्र	रेखा सिंह	1-9-84	10-8-85	5-7-86 पी. डब्ल्यू.आई. जैतसर
177.	हेतराम	गणेशा राम	31-7-84	17-9-85	" "
178.	गिरधारी लाल	भैरा राम	31-7-84	1-10-85	" "

1	2	3	4	5	6
179. शिव लाल	छेदी लाल	23-12-83	2-8-85	5-7-86	श्री डब्ल्यू आई
180. पालीराम	पूर्णराम बालमीक	14-9-84	5-8-85	,,	जैतार
181. प्रह्लाद	बलदेवा राम	30-12-83	1-8-85	,,	,,
182. भंवर सिंह	बख्तावर सिंह	26-10-84	5-8-85	,,	,,
183. सोहन लाल	धन्ना राम	31-1-84	5-8-85	,,	,,
184. कैलाश मिश्रा	महावीर मिश्रा	24-12-83	5-8-85	,,	,,

184 श्रमिकों के संबंध में जो उपरोक्त तथ्य अंकित किये गये हैं उनके अतिरिक्त प्रत्येक के स्टेटमेंट ग्राफ क्लेम में सामान्यतः निम्न तथ्य यूनियन की ओर से लिखे गये हैं। यह कि प्रत्येक श्रमिक को जहां कि उसे नियोजित किया गया वहां के सहायक अभियंता नोबर्ट रेलवे एवं वहां के पथ निरीक्षक की देखरेख में गैंगमैन के पद एवं कार्य पर बतौर कैजुअल लेबर कर्मचारी के रूप में नियुक्त किया गया था और उन्हें वेतनमान 200-250 में रखा गया था। आगे यह भी अभिवचन रखा कि प्रत्येक कर्मचारी ने एक कैलेण्डर वर्ष में सेवा समाप्ति से पूर्व 240 दिन कार्य कर लिया था और वह इस प्रकार 240 दिन से अधिक निरंतर कार्य करने वाला औद्योगिक कर्मचारी हो गया था। यह कि प्रत्येक कर्मचारी की सेवा उसके रेल पथ निरीक्षक ने मौखिक रूप से बिना लिखित आदेश किये समाप्त कर दी। आगे यह व्यक्त किया कि प्रत्येक कर्मचारी की सेवा समाप्ति रेन्ट्रेंसमेंट (छंटनी) के तौर पर की गई है। आगे यह भी व्यक्त किया गया कि प्रत्येक कर्मचारी को सक्षम नियोजक द्वारा कोई सेवा समाप्ति का आदेश नहीं दिया गया। इस कारण से प्रत्येक की सेवा अनाधिकृत रूप से समाप्त की गई है। इस संबंध में यह भी एतराज लिये गये कि प्रत्येक कर्मचारी की सेवा समाप्ति से पूर्व श्रमिकों के नियोजक द्वारा एक माह का सेवा समाप्ति का नोटिस नहीं दिया गया ना ही छंटनी का मोभावजा दिया गया, पहले आये पीछे जाए के सिद्धांत का पालन भी नहीं किया गया। इन कर्मचारियों से कनिष्ठ कर्मचारियों को रेलवे सेवा में कायम रखते हुये अनुचित तौर से उनकी सेवा समाप्त की गई। आगे यह भी एतराज लिया कि श्रमिकों जैसे कर्मचारियों की सेवा समाप्ति से पूर्व कोई वरिष्ठता सूची घोषित नहीं की गई ना ही भारत सरकार को उन की सेवा समाप्ति की सूचना निर्धारित परिपत्र में दी गई। आगे यह भी एतराज उठाया कि इन श्रमिकों की सेवा समाप्ति के पश्चात् भारत सरकार को सरासर गलत सूचना दी गई। चूंकि प्रार्थी श्रमिकों की सेवा समाप्त करने का कोई आधार, कारण एवं औचित्य नहीं था ऐसा होते हुये भी जो श्रमिकों की सेवा समाप्त की गई वह अवैध एवं अनाधिकृत रूप से सेवा समाप्त की गई है। जो छंटनी की परिभाषा में आती है। आगे यह भी व्यक्त किया गया है कि विपक्षीगण ने प्रार्थी श्रमिकों की सेवा समाप्ति को अनुचित तौर पर औद्योगिक विवाद अधिनियम 1947 जिसे तत्पश्चात् अधिनियम लिखा जायेगा की धारा 2(00) (बी.बी.) की परिधि में लाने के खातिर प्रत्येक कर्मचारी को नोटिस पर

हस्ताक्षर करने के लिये मजबूर करने की कार्यवाही की गई ताकि उस नोटिस की अवधि समाप्ति पर उसकी सेवा समाप्त कर दी जावे। और अधिनियम की धारा 25बी., 25एफ. और 25 जी में निर्धारित सुरक्षा कर्मचारी प्राप्त नहीं कर सके। इस पत्र पर कानूनी एतराज करने पर कर्मचारियों की सेवा समाप्त की गई। इस प्रकार कर्मचारियों के साथ अनफेयर लेबर प्रैक्टिस की प्रक्रिया अपनाई गई। और श्रमिकगण की सेवा समाप्ति अनुचित, अवैध, अनाधिकृत रूप से एवं अनफेयर लेबर प्रैक्टिस अपनाते हुए निरस्त की गई। आगे यह व्यक्त किया कि उपरोक्त कर्मचारियों ने रेलवे कैजुअल लेबर यूनियन बीकानेर जिसके कि वे सदस्य हैं, के माध्यम से अपना औद्योगिक विवाद उठाया जिसके फलस्वरूप असफल वार्ता प्रतिवेदन केन्द्रीय सरकार को प्रस्तुत की गई और केन्द्रीय सरकार ने उक्त औद्योगिक विवाद इस न्यायाधीकरण को अधिनिर्णय भेजा। अन्त में प्रार्थना की कि प्रार्थीगणकी सेवा अनुचित, अनाधिकृत एवं अवैध रूप से समाप्त की गई है और प्रार्थीगण सेवा समाप्ति से पूर्व गैंगमैन के पद पर नियुक्त थे इसलिये उन्हें सेवा समाप्ति से पूर्ववत पद पर बहाल किया जाये और सेवा समाप्ति से लगायत सेवा में बहाल किये जाने कि तिथि के मध्य को अवधि का पूरा वेतनभत्ता दिलाया जावे।

प्रत्येक प्रार्थी श्रमिक के स्टेटमेंट ग्राफ क्लेम के प्रतिवाद में अप्रार्थीगण की ओर से सहायक अभियंता उत्तर रेलवे ने अलग-अलग स्टेटमेंट ग्राफ क्लेम के उत्तर पेश किये हैं जिनमें सामान्यतः स्टेटमेंट ग्राफ क्लेम का प्रतिवाद निम्न प्रकार से किया गया है :—

विपक्षीगण की ओर से इस तथ्य को नकारा गया है कि प्रत्येक कर्मचारी की सेवा समाप्ति छंटनी के तौर पर की गई है। इस तथ्य को भी स्वीकार नहीं किया गया है कि प्रत्येक कर्मचारी ने एक कैलेण्डर वर्ष में 240 दिन में अधिक निरंतर कार्य करने के आधार पर वह लगातार काम करने वाला औद्योगिक कर्मकार हो गया था। यद्यपि यह स्वीकार किया कि प्रत्येक कर्मचारी को गैंगमैन के पद पर बतौर कैजुअल लेबर के नियोजित किया गया था और उन्हें वेतनमान 200-250 में वेतन भत्ता दिया गया था। इस तथ्य को भी नकारा कि प्रार्थी कर्मचारी की सेवा रेल पथ निरीक्षक ने मौखिक रूप से बिना लिखित आदेश लिये टर्मिनेट कर दी हो या समाप्त कर दी हो। आगे यह एतराज किया कि पञ्जाबों के मध्य कोई औद्योगिक विवाद उत्पन्न नहीं हुआ है। आगे यह भी स्वीकार



नहीं किया कि कर्मचारी की सेवा रेट्रैक्टमेंट की तौर पर अनाधिकृत, एवं अनुचित रूप से धारा 2 (00) लगाने की बदनियती में टर्मिनट की गई। और टर्मिनट करने के बाद कर्मचारी को मजबूर करने की कार्यवाही की गई हो। उच्चात मजीद में यह एतराज लिया कि कर्मचारीगण को अप्रार्थी नियोजक द्वारा निर्धारित अवधि के लिये ही सेवा में रखा गया था। अवधि समाप्ति के बाद स्वतः ही सेवा कानूनन धारा 2(00) अधिनियम के अन्तर्गत समाप्त हो गई। निर्धारित अवधि सेवा काल के लिये पक्षकारान के मध्य करार होने के आधार पर यह मामला रेट्रैक्टमेंट की परिभाषा में नहीं आता है। अतः प्रार्थी कर्मचारी 25 एफ, 25 जी अधिनियम या अन्य किसी धारा व नियम के अन्तर्गत लाभ प्राप्त करने का अधिकारी नहीं है। आगे यह भी एतराज लिया कि प्रार्थी कर्मचारीगण यूनियन के सदस्य नहीं हैं। और यूनियन के माध्यम से यह मामला चलाने तथा रेफरेंस कराने का उन्हें कतई अधिकार नहीं है। आगे यह भी एतराज लिया कि प्रत्येक कर्मचारी द्वारा उसका स्टेटमेंट आफ क्लेम नियमानुसार सत्यापित नहीं किया गया है जिसके कारण क्लेम खारिज होने योग्य है। आगे यह भी व्यक्त किया कि प्रार्थीगण के स्टेटमेंट आफ क्लेम में यह अस्पष्ट रहा है कि उसके पश्चात् किन-किन व्यक्तियों को नौकरी में रखा गया और कौन-कौन से व्यक्ति उससे कनिष्ठ हैं यह अस्पष्ट रहा है और इसी कारण से क्लेम खारिज होने योग्य है। अतः में यह एतराज दिया कि प्रत्येक कर्मचारी को अप्रार्थी द्वारा एक निर्धारित कार्य के लिये निर्धारित समय के लिये करार के आधार पर रखा गया था। करार समाप्त होने के बाद प्रार्थीगण की सेवा स्वतः ही समाप्त हो गई। उन्हें कार्य पर लगाने का प्रश्न ही नहीं उठता। है क्योंकि जिस काम के लिये तथा जिस आवश्यकता के लिए उन्हें रखा वही समाप्त हो गया। अब रेलवे को उनके काम की आवश्यकता ही नहीं रही ना ही कोई जगह खाली है अतः जवाब पेश कर प्रार्थना की कि प्रार्थीगण के क्लेमों को खारिज किया जावे। प्रार्थीगण कोई प्रभुतोष पाने के अधिकारी नहीं हैं।

केस संख्या सी. आई. टी. 64/164/88 में कर्मकार शंकर पुत्र रूरा का स्टेटमेंट आफ क्लेम प्रस्तुत नहीं किया गया ना ही कोई उसकी ओर से शपथ-पत्र पेश किया गया। केस संख्या 64/129/88 में प्रार्थी श्रमिक गोविन्द राम का देहावसान हो गया। और इस संबंध में उसकी सेवा श्रीमती प्रभाती ने अपना शपथ-पत्र पेश किया जो दिनांक 20-11-89 को रेकार्ड पर ले लिया गया। केस संख्या 64/172/88 के प्रार्थी श्रमिक श्री लालचन्द पुत्र मुकुता राम को पुनः सेवा में रेलवे ने 2-12-86 को ले लिया। उपरोक्त तीन कर्मचारियों के केसेज को छोड़ कर बाकी 181 केसेज में उस केस के प्रार्थी श्रमिक का बयान यूनियन की ओर से कराया गया है। जिस पर विपक्षी रेलवे के योग्य अधिवक्ता ने प्रत्येक प्रार्थी श्रमिक से जिरह की।

विपक्षगण की ओर से प्रकरण संख्या 64/1/लगायत 64/88/88 और 64/168 लगायत 64/174/88 में श्री

बलबीर सिंह रेल पथ निरीक्षक को तरदीबी साक्ष्य में परिक्षित किया गया। जिसने प्रत्येक केस में अपना शपथ-पत्र प्रस्तुत किया जिसे न्यायाधिकरण द्वारा सत्यापित किया गया और यूनियन के अधिकृत प्रतिनिधि ने पी. डब्ल्यू. आई से प्रतिपरीक्षण किया और इन केसेज में साक्ष्य समाप्त हुई। प्रकरण संख्या 64/69/88 लगायत 64/87/88 एवं 64/176 दू. 64/184/88 में विपक्षी रेलवे की ओर से श्री गुरुदयाल सिंह रेल पथ निरीक्षक को तरदीबी साक्ष्य में पेश किया गया जिन्होंने उक्त प्रत्येक प्रकरण में अपना शपथ-पत्र प्रस्तुत किया जिसे न्यायाधिकरण द्वारा सत्यापित किया गया। और यूनियन के अधिकृत प्रतिनिधि ने प्रत्येक शपथ-पत्र पर गवाह गुरुदयाल सिंह से जिरह की। प्रकरण संख्या 64/78 लगायत 64/67/88 एवं 64/175/88 में विपक्षी रेलवे की ओर से तरदीबी साक्ष्य में श्री अर्जुन लाल रेल पथ निरीक्षक को परिक्षित किया गया और इन प्रत्येक प्रकरणों में श्री अर्जुन लाल ने अपना शपथ-पत्र प्रस्तुत किया जिसे भी न्यायाधिकरण द्वारा सत्यापित किया और यूनियन के अधिकृत प्रतिनिधि द्वारा श्री अर्जुन लाल पी. डब्ल्यू. आई. से प्रत्येक शपथ-पत्र पर प्रतिपरीक्षण किया। इन प्रकार उभय पक्षकारान ने अपनी साक्ष्य समाप्त की।

मैंने बहस योग्य अधिकृत प्रतिनिधि प्रार्थी यूनियन एवं योग्य अधिवक्ता अप्रार्थीगण सुनी है। पत्रावलीयों का ध्यान पूर्वक अवलोकन किया है। उभय पक्षकारान ने जुबानी बहस के अनिश्चित लिखित बहस भी पेश की है।

उभय पक्षकाराने के अभिवक्तियों, साक्ष्य एवं पेज किये गये प्रलेखों के आधार पर निम्न विचार बिन्दु कायम किये जाते हैं :—

1. क्या प्रत्येक कर्मचारी द्वारा पेश किये गये स्टेटमेंट आफ क्लेम का नियमानुसार सत्यापन नहीं किये जाने से उसका क्लेम खारिज होने योग्य है ?
2. आया उपरोक्त सभी केसेज में प्रत्येक केस के श्रमिक ने सेवा समाप्ति से पूर्व 240 दिन निरन्तर कार्य कर लिया था और क्या इस प्रकार वह निरन्तर कार्य करने वाला औद्योगिक कर्मकार हो गया था।
3. आया दिनांक 1-8-86 को श्री गंगानगर के रेल पथ निरीक्षक ने उपरोक्त संबंधित श्रमिकों की सेवा समाप्त व पथ निरीक्षक जैतसर ने दिनांक 5-7-86 को उसके तहत प्रत्येक श्रमिक की सेवा समाप्त की व एलनाबाद के पथ निरीक्षक ने उसके तहत जिन संबंधित श्रमिकों की सेवा समाप्त की वह सेवा समाप्त करने की छंटनी की परिभाषा में आती है ?

4. उपरोक्त विवादित बिन्दु संख्या 3 का उत्तर यदि हां में दिया जाता है तो क्या छंटनी संभाव्य से एवं विधिवत् की गई या छंटनी प्रार्थी श्रमिकों की श्रद्धा, अनुचित तौर से की गई?
5. प्रार्थी श्रमिकगण किस अनुतोष को प्राप्त करने के अधिकारी हैं?

उपरोक्त विवादित बिन्दुओं को पत्रावली पर आई हुई साक्ष्य, बहस और पेश की गई कानूनी नजीरों के आधार पर निर्णित किया जायेगा।

विवादित बिन्दु संख्या : —

यह बिन्दु अप्रार्थीगण के उत्तर क्लेम में उठाये गये एतराज के आधार पर कायम किया गया है जिसमें यह एतराज किया गया था कि प्रार्थी कर्मचारी द्वारा स्टेटमेंट आफ क्लेम का नियमानुसार सत्यापन नहीं किया गया है। इस कारण से क्लेम खारिज होने योग्य है। इस संबंध में प्रत्येक स्टेटमेंट आफ क्लेम को देखा गया। यह तो सही पाया गया कि प्रत्येक स्टेटमेंट आफ क्लेम के अन्त में सत्यापन नहीं किया गया है। प्रथम तो यह एतराज उत्तर क्लेम में तो लिया गया मगर उसके पश्चात् इस एतराज को अन्तिम बहस तक प्रेस नहीं किया गया। इससे एतराज बेव (waive) कर दिया जाना ही माना जायेगा। दूसरे प्रत्येक कर्मकार के शपथ पर बयान हो चुके हैं। प्रत्येक प्रार्थी श्रमिक ने यह सभी महत्वपूर्ण तथ्य शपथ पर अपने हलफनामे में व्यक्त किये हैं। इस प्रकार तथ्य शपथ पूर्वक बयान से प्रभावित हो जाते हैं और महज स्टेटमेंट आफ क्लेम में सत्यापन नहीं होने से स्टेटमेंट आफ क्लेम निरस्त नहीं किया जा सकता। औद्योगिक न्यायाधिकरण (सेन्ट्रल प्रोसीजर नियम 1954 में इस प्रकार कोई प्रावधान नहीं किया गया है कि स्टेटमेंट आफ क्लेम का सत्यापन किया जावे। औद्योगिक विवाद (केन्द्रीय 1957) के नियम 3 में नियम 10-बी में न्यायाधिकरण के समक्ष कार्यवाही के संबंध में जो उपनियम (1) में यह प्रावधान दिया गया है कि जबकि कोई विवाद श्रम न्यायालय अधिकरण या राष्ट्रीय अधिकरण को केन्द्रीय सरकार द्वारा भेजा जाता है तो जिस पार्टी द्वारा विवाद उठाया गया है वह अपना पूर्ण स्टेटमेंट आफ क्लेम संगत प्रलेखों और उन गवाहों की सूची जिन पर कि वे अपने केस का आधार मानता है श्रम न्यायालय अधिकरण व राष्ट्रीय अधिकरण निर्देशन प्राप्ति के 15 दिन के अन्दर प्रस्तुत करेगा और जिसकी एक प्रतिलिपि जो उस विवाद से संबंधित विपक्षी है को भेजेगा। उप नियम (2) के अनुसार लेबर कोर्ट न्यायाधिकरण, राष्ट्रीय न्यायाधिकरण यह निश्चित करने के पश्चात् कि स्टेटमेंट आफ क्लेम की प्रतिलिपि विपक्षी को दे दी गई है। उस केस की सुनवाई के लिए आगे नियत करेगा। जिसमें कौ तारीख एक महीने से ज्यादा की नहीं दी जायेगी। तत्पश्चात् विपक्षी स्टेटमेंट आफ क्लेम का उत्तर अपने प्रलेखों सहित और गवाहों की सूची सहित जिन पर वे धरोसा करता है अगले 15 दिन में पेश करेगा। इस प्रकार के नियम 10 बी में जो प्रावधान दिया गया है। उसमें स्टेटमेंट आफ क्लेम को सत्यापित किये जाने के बारे में औद्योगिक विवाद

नियम 1957 में भी ऐसा प्रावधान नहीं बताया गया है कि स्टेटमेंट आफ क्लेम सत्यापित किया जावे। वैसे भी व्यवहार प्रक्रिया संहिता के अनुसार भी यदि किसी दावे को क्लेम पर सत्यापन नहीं हो तो महज उसे क्षी कारण से निरस्त नहीं किया जा सकता। व्यवहार न्यायालय भी इस प्रकार के पेलेन्ट (दावा) को सत्यापित कराने के लिये समय देगी। इस व्यवहार प्रक्रिया संहिता के सामान्य प्रोसीजर को देखते हुए भी स्टेटमेंट आफ क्लेम को सत्यापन के अभाव में निरस्त नहीं किया जा सकता और इस मौजूदा विवाद में जबकि प्रत्येक प्रार्थी श्रमिक ने अपना शपथ पर बयान दिया है तो यह कमी पूरित पूरी हो जाती है जबकि रेफरेन्स में कार्यवाही पूरी होकर बहस की अवस्था पर ऐसी टेक्नीकल कमी बताई जाती है तो औद्योगिक विवाद अधिनियम में टेक्नीकलटीज में खामी के आधार पर ऐसी कमी को अधिक महत्व नहीं दिया जाता है यहां वास्तविक विवाद का निपटारा न्यायसंगत तरीके से शीघ्र किया जाना परम आवश्यक है। इसलिये परोक्त विवेचन के आधार पर प्रथम विचारण बिन्दु में कोई सार नष्टो पाया जाता है और यह विवादित बिन्दु विपक्षी के विरुद्ध एवं प्रार्थी श्रमिक के हक में तय किया जाता है।

2. दूसरा विवादित बिन्दु प्रत्येक श्रमिक द्वारा सेवा समाप्ति से पूर्व एक कैलेण्डर वर्ष में 240 दिन से अधिक निरन्तर कार्य कर 240 दिन से अधिक निरन्तर कार्य करने वाला औद्योगिक कर्मकार होने के संबंध में है। इस संबंध में रेलवे की ओर से प्रत्येक प्रार्थी श्रमिक के स्टेटमेंट आफ क्लेम के जवाब में उत्तर क्लेम पेश किया है उसका पैरा संख्या 2 काबिले गौर है। पैरा संख्या 2 इस प्रकार है—“यह कि कर्मचारी एक कैलेण्डर वर्ष में 240 दिन से अधिक कार्य करने के आधार पर लगातार काम करने वाला औद्योगिक कर्मचारी हो गया—तह तथ्य अस्वीकार है।” इस प्रकार उत्तर क्लेम में सेवा समाप्ति से पूर्व प्रत्येक कर्मकार का 240 दिन एक कैलेण्डर वर्ष में पूरे करने से इंकारी की है। मगर प्रत्येक प्रार्थी श्रमिक ने उसके स्टेटमेंट आफ क्लेम में स्पष्टतः लिखा है कि उसने वर्ष में 240 दिन से अधिक काम करने के आधार पर लगातार काम करने वाला औद्योगिक कर्मचारी हो गया। उसके पश्चात् प्रत्येक प्रार्थी श्रमिक ने जब उसका शपथ-पत्र न्यायाधिकरण में प्रस्तुत किया उस प्रत्येक शपथ-पत्र में पैरा सं 2 में यह स्पष्टतः हलफ पर यह लिखाया कि “शपथकर्ता एक कैलेण्डर वर्ष में 240 दिन से अधिक काम करने के आधार पर लगातार काम करने वाला औद्योगिक कर्मचारी हो गया। “प्रार्थी श्रमिकों के इस शपथ पर कहे गये बयान की तरदीब विपक्षी के साक्ष्यों में नहीं कराई है। बल्कि श्री बलबीर सिंह पी. डब्ल्यू. आई. गंगानगर ने उसके बयान की प्रति-परिक्षण में यह स्वीकार कर लिया है कि “240 दिन कार्य दिवस एक कैलेण्डर वर्ष में जैसा कि रेकार्ड बोल रहा है पूरे हो गये होंगे।”

गुरुदयाल सिंह रेल पथ निरीक्षक, जैतसर ने प्रकरण संख्या 64/69 लगायत 64/87 एवं 64/176 लगायत 64/184, के संबंध में बयान देते हुए अपने प्रति-परिक्षण में यह स्पष्टतः माना है “यह सही है कि जब कर्मचारी को दिनांक 5-7-86 को हटाया उससे पूर्व कर्मचारी ने एक कैलेण्डर वर्ष में 240 दिन से अधिक निरन्तर कार्य कर लिया था।” श्री अर्जुन लाल पथ निरीक्षक एलनाबाद ने प्रकरण संख्या 64/78 लगायत 64/167 व 64/175 के संबंध में बयान देते हुए यह कही नहीं कहा कि इन केसेज से संबंधित प्रार्थी श्रमिकों ने 240 दिन एक कैलेण्डर वर्ष

में पूरे नहीं किये थे जबकि इससे मुद्दे मुकामिल इन कोरेन में प्रत्येक श्रमिक ने गणपथ पर यह कहा है कि उसने एक कलैण्डर वर्ष में सेवा समाप्ति से पूर्व 240 दिन निरन्तर कार्य किया। इसके अनिवार्य श्रमिक की ओर से जो कार्य दिवस का (ज्योर) चार्ट ई.एम. डब्ल्यू. 1 पेश किया गया है और विपक्षी की ओर से प्रत्येक केस में ई.एस.एम. 1 पेश किया गया है उनसे भी बखूबी प्रमाणित हो जाता है कि उपरोक्त केसेज के सभी प्रार्थी श्रमिकों ने सेवा समाप्ति से पूर्व प्रत्येक कर्मकार ने 240 दिन से अधिक एक कलैण्डर वर्ष में कार्य कर लिया था। यह निर्विवाद है कि रेलवे एक उद्योग है। इस प्रकार एक उद्योग में यदि एक श्रमिक सेवा समाप्ति से पूर्व 240 दिन निरन्तर कार्य कर लेता है तो वह एक कलैण्डर वर्ष में 240 दिन से अधिक निरन्तर कार्य करने वाला औद्योगिक कर्मकार बन जाता है। मंगूदा विवाद में प्रत्येक श्रमिक इस शर्त को पूरी करता है जैसा कि उपरोक्त विवेचन में प्रमाणित हो चुका है। इसलिये विवादित बिन्दु संख्या 2 भी प्रार्थीगण श्रमिकों के पक्ष में एवं विपक्षी रेलवे के खिलाफ इसी प्रकार निर्मित किया जाता है।

तीसरा विवादित बिन्दु—प्रार्थी श्रमिकों की सेवा समाप्त करने और उनकी सेवा समाप्ति एक छंटनी होने के संबंध में है। इस बारे में प्रत्येक प्रार्थी ने उसके स्टेटमेंट आफ क्लेम में एक नियत तिथि का उल्लेख करते हुए यह लिखाया है कि उसकी सेवा उस अमुक तारीख से समाप्त की गई। इसके जवाब में उत्तर क्लेम में रेलवे की ओर से पैरा संख्या 3 में इस तथ्य को इंकार किया है कि उसकी सेवा स्टेटमेंट आफ क्लेम के पैरा संख्या 3 में अंकित की गई तिथि से समाप्त हो गई हो। इसके साथ-साथ उत्तर क्लेम का उजरात मजीद का पैरा संख्या 12 और 17 भी काबिल गौर हैं उत्तर क्लेम के पैरा संख्या 12 में यह तहरीर किया गया है कि प्रार्थी कर्मचारी को अप्रार्थी नियोजक द्वारा निर्धारित अवधि के लिये ही सेवा में रखा गया था, अवधि समाप्ति के बाद स्वतः ही सेवा कानूनन धारा 2(00) अधिनियम के अन्तर्गत समाप्त हो गई। उत्तर क्लेम के पैरा संख्या 17 में यह लिखा गया है—“यह कि प्रार्थी कर्मचारी को अप्रार्थी द्वारा एक निर्धारित कार्य के लिये निर्धारित समय के लिये करार के आधार पर रखा गया था। करार समाप्त होने के बाद प्रार्थी की सेवा स्वतः ही समाप्त हो गई। इसलिये उसे पुनः कार्य पर लगाने का प्रश्न ही नहीं उठता।” उभय पक्षकारान के अभिवचनों से प्रार्थी श्रमिकों का यह केस जाहिर किया गया कि उनकी सेवा निश्चित तिथि पर समाप्त की गई जबकि विपक्षी रेलवे की ओर से यह डिफेंस लिया गया है कि प्रार्थी श्रमिकों को निर्धारित कार्य के लिये निर्धारित समय के लिये करार के आधार पर रखा जाता था। करार की तिथि समाप्त होने पर प्रार्थी श्रमिक की सेवा स्वतः ही समाप्त हो जाती थी इसलिये अप्रार्थी के द्वारा सेवा समाप्त करना नहीं माना जा सकता।

इस संबंध में सबहों उभय पक्षकारान की साक्ष्य व प्रलेखों पर गौर करता है। इस संबंध में प्रार्थीगण के अधिकृत प्रतिनिधि ने बहस की कि प्रार्थी श्रमिकों की सेवा वास्तव में समाप्त भी गई है। और यह सेवा समाप्ति छंटनी की परिभाषा में आती है। क्योंकि उनका केस धारा 2(00) (बीबी) के अपवाद में नहीं आता है। इस संबंध में योग्य अधिकृत प्रतिनिधि प्रार्थीगण ने श्रमिकों की ओर से पेश किये गये कार्य दिवसों के चार्ट प्रदर्श डब्ल्यू. 1 व समझौता फॅनियर रिपोर्ट डब्ल्यू-2 एवं पत्र प्रदर्श डब्ल्यू. 3 दिनांक 7-9-87 को निर्देशित किया और आगे यह भी बहस की कि रेलवे की ओर से जो प्रलेख प्रदर्श एम. 1 एम. 2 एम. 3 पेश किये गये हैं और जिनको बलवीर सिंह, गुरदयाल सिंह, अर्जुन लाल रेलवे पथ निरीक्षकों द्वारा प्रमाणित कराया गया है उन्होंने अपने प्रतिपरिक्षण में यह स्वीकार किया है कि टी. एल.ए. की समाप्ति पर श्रमिकों की सेवा समाप्त समझी जाती थी। इनकी जिरह से यह भी प्रमाणित है कि श्रमिक गण और उनके एम्प्लायर मंडल अभियंता द्वारा ऐसा कोई प्रारम्भ में मोहायदा नहीं लिखा गया था कि टी.एल.ए. की समाप्ति पर प्रार्थी श्रमिकों की सेवा समाप्त हो जायेगी। क्योंकि अधिकृत प्रतिनिधि प्रार्थी श्रमिकों ने यह भी बहस की कि प्रार्थी श्रमिकों की सेवा समाप्ति अधिकृत नियोजित ढांग नहीं की गई जिन रेल पथ निरीक्षकों ने प्रार्थी श्रमिकों की सेवा समाप्ति व ऐसा करने का अधिकार नहीं रखते थे ऐसी सूरत में श्रमिकों की सेवा समाप्ति अवैध थी। योग्य अधिकृत प्रतिनिधि ने समझौता अधिकारी के द्वारा केन्द्रीय सरकार को भेजी गई असफल वार्ता प्रतिवेदन को निर्देशित करते हुये यह भी बहस की कि समझौता वार्ता में प्रबंध तंत्र के प्रतिनिधि ने यह माना था कि प्रार्थी श्रमिकगण को दिये गये नोटिस पर हस्ताक्षर कराने के लिये उनको धारा 25-बी, 25-एफ व 25-जी के तहत मिलने वाले लाभ से वंचित करना नहीं था। इस प्रकार इस पैरा संख्या 3 असफल वार्ता प्रतिवेदन को निर्देशित करते हुये अधिकृत प्रतिनिधि प्रार्थीगण ने बहस की कि विपक्षी रेलवे प्रबंधक तंत्र ने अपनी प्रतिरक्षा धारा 2(00) (बीबी) के आधार पर नहीं रखी थी। और अब न्यायाधिकरण के समक्ष उन्होंने यह नई ली बिना (Reconciliation रिकंसीलेशन) में आधार बनाये ले ली है कि प्रार्थी श्रमिकगण की नियुक्ति एक निश्चित अवधि के लिए निश्चित कार्य के लिये की गई थी। और उस अवधि की समाप्ति पर प्रार्थी श्रमिकगण की सेवा स्वतः ही समाप्त हो गई। ऐसी प्ली उनके समझौता वार्ता में लिये गये स्टैंड के विपरीत है। जो अब काबिल पेशरफ्त नहीं है। रेलवे के योग्य अधिकृत ने 1980 लेब.आई.सी. 508 को निर्देशित करते हुये यह बहस की कि आकस्मिक श्रमिकों को एक विशेष आवश्यक कार्य के लिये लगाया और उस कार्य के खत्म हो जाने के बाद श्रमिकों की सेवा स्वतः समाप्त हो गई। और वह छंटनी की परिभाषा में नहीं आई है। इसके मुद्दे मुकामिल योग्य अधिकृत प्रतिनिधि प्रार्थी श्रमिकगण ने 1976, लेब. आई.सी. 769 पर अडलम्ब

करने हुए बहस की कि इस केस 'स्टेट बैंक प्राक' इण्डिया बनाम सुन्दर मनी में रेस्पान्डेंट कर्मकार को 9 दिन के लिये रखा गया था और उसमें यह भी लिखा गया था कि उसके पश्चात् धापकी सेवा समाप्त कर दी जायेगी। जबकि उन 9 दिनों की अवधि में ही रेस्पान्डेंट श्रमिक के 240 दिन पूरे हो गये थे। ऐसी तुरन्त मूरत में माननीय उच्चतम न्यायालय ने यह विनिश्चय किया कि कर्मकारी की सेवा उस समय समाप्त हो जाती है जबकि उसकी सेवा अवधि समाप्त हो जाती है जो चाहे मालिक के द्वारा खत्म की जाती है या नियत समय की समाप्ति पर खत्म होती है। इस संबंध में योग्य अधिकृत प्रतिनिधि ने इस ओर भी मेरा ध्यान आकर्षित किया कि सेवा समाप्ति केवल सेवा समाप्त करने वाले के सेवा समाप्ति कृत्य से ही समाप्त नहीं होती है बल्कि सेवा समाप्ति का तथ्य किसी प्रकार भी बन जाता है उसे ही सेवा समाप्ति समझी जायेगी और उसको छंटनी की परिभाषा में माना जायेगा। योग्य अधिकृत प्रतिनिधि प्रार्थी श्रमिकगण ने ए. आई. आर. 1984 सुप्रीम कोर्ट पृ. 500 को निर्देशित करते हुए यह बहस की कि सेवा समाप्ति काम समाप्त होने या कम्पनी का कार्य घट जाने के कारण की जाती है तो वह छंटनी की परिभाषा में आती है। जहां छंटनी के आवश्यक तत्व पूरे न करने हुए छंटनी कर दी जाती है तो ऐसी सेवा समाप्ति बिल्कुल अवैध होती है। उपरोक्त उभय पक्षकारान द्वारा की गई बहस और नजीरों को देखते हुए एवं पेश किये गये रेलवे बोर्ड के सर्कुलर 1774 जो पर्सनल बांच से नोटिस रेलवे ने 12-10-62 को जारी किया जिसका नं. 220ई/190/2ई.V/विनांक 12-10-62 में यह निर्देश जारी किया है कि आकस्मिक श्रमिकों की छंटनी के संबंध में औद्योगिक विवाद अधिनियम के प्रावधान लागू होते हैं। इसके अतिरिक्त आर. एल. आर. 1988 (2) पृष्ठ 272 में यह विनिश्चय किया गया है कि धारा 25 एफ. के प्रावधान उन श्रमिकों के अन्दर कोई भेद या फर्क नहीं रखता है जो दैनिक वेतन पर या मंथली वेतन भत्ते पर लगाये गये हों। गोया कि आकस्मिक श्रमिकों पर धारा 25 एफ. के तहत लाभ नहीं दिया जा सकता। यह स्वीकारणीय नहीं है। मौजूदा विवाद में यह स्वीकृत तथ्य कि प्रार्थी श्रमिकगण को टी. एल. ए. की स्वीकृति पर रेलपथ निरीक्षकों द्वारा नियोजित किया जाता था और वह टी. एल. ए. मंडल अभियंता बीकानेर स्वीकृत करते थे। इस प्रकार के नियोजन में यह प्रमाणित हो चुका है कि मंडल अभियंता और श्रमिकों के बीच सेवा अवधि का कोई मुहायदा या संविदा या एग्रीमेंट नहीं होता था। नियोजक के गवाहों ने केवल यह लिखा है कि वह श्रमिकगण को लगाते समय मस्टर रोल पर अंगूठा श्रमिक का कराते थे उससे उन्हें यह विदित होता था कि जितने दिन के लिये टी. एल. ए. स्वीकृत होता था उतने दिन के लिये ही उनकी सेवा अवधि होती थी। मैं इस तर्क से सहमत नहीं हूँ क्योंकि इस तथ्य को प्रत्येक श्रमिक के संबंध में प्रमाणित

नहीं कराया गया है कि अंगूठा लगाने वाला व्यक्ति श्रमिक को यह समझा भी देता हो कि श्रमिक लिपि के लिये वह टी. एल. ए. स्वीकृत है और उस टी. एल. ए. के अवधि के समाप्ति पर उसकी सेवा समाप्त हो जायेगी। यदि इस प्रकार का कथन भी उद्घृत, प्रार्थी बना भी देता हो तो सेवा संविदा प्रार्थी श्रमिक और मंडल अभियंता के बीच होता नहीं कहीं जा सकती। इस प्रकार महज मस्टर रोल पर अंगूठा लगाने से यह तथ्य प्रमाणित नहीं होता है कि उस अंगूठा के लगाने से एक श्रमिक अवधि लिये सेवा मुहायदा तय हुआ था। प्रत्येक केस में एक निश्चित अवधि के लिये सेवा मुहायदा प्रमाणित कराना आवश्यक होता है। मौजूदा केस में न तो प्रार्थी श्रमिकों को लिखित में कोई नियोजित करने का आदेश दिया गया था नहीं उन्हें सेवा समाप्ति का आदेश दिया गया। विपक्षी रेलवे के योग्य अधिकृतता ने यह भी बहस की है कि अप्रार्थी श्रमिकगण को अन्तिम टी. एल. ए. के तहत उन्हें अपनी स्वीकृति देने को पेशकश की गई थी मगर उन्होंने इस अन्तिम टी. एल. ए. -18-86 से 28-8-86 के मध्य में कार्य करना स्वीकार नहीं किया। इसलिये यह नहीं कहा जा सकता कि प्रार्थी श्रमिक की सेवा रेलवे के अधिकारियों ने समाप्त की है बल्कि सेवा उसके स्वयं के द्वारा स्वेच्छा से छोड़ी गई है। मैं योग्य अधिकृतता रेलवे के इस बहस से सहमत नहीं हूँ क्योंकि प्रथम तो उस नोटिस देने वाले सहायक अभियंता को प्रस्तुत नहीं किया गया है जिसके द्वारा ऐसे नोटिस दिये जाना गवाहों ने बताये हैं। इस संबंध में गुरदयाल सिंह रेल पथ निरीक्षक की जिरह काबिल गौर है उसने अपने प्रतिपरीक्षण में यह माना है कि प्रदर्श एम.-2 का नोटिस देने में हम कम्पीटेन्ट यानि सक्षम नहीं हैं। ऐसा करने के लिये केवल सहायक अभियंता ही सक्षम है। ई. एक्स. एम.-2 पर ए. टू बी. जो रिमार्क लगाया गया है वह मैंने लगाया है। इस पर सक्षम अधिकारी के हस्ताक्षर नहीं हैं। ई. एक्स. एम. 2 के रिमार्क पर लिपि अंकित नहीं है। मैंने हम उसी समय रिमार्क लगाते हैं जब कर्मचारी को लगाया जाता है। गुरदयाल सिंह की इस प्रतिपरीक्षण से विदित है कि नोटिस ई. एक्स. एम. II पर जो रिमार्क "हम जानते हैं कि हमें टी. एल. ए. नं. 4781 डब्ल्यू. 7/86-87/1 दिनांक 28-4-86 के अन्तर्गत 90 दिन के लिये रखा है आगे मंजूरी न आने पर हमारी सेवा स्वयं ही समाप्त समझी जायेगी हम इससे सहमत हैं।" जबकि यह नोटिस सहायक अभियंता द्वारा देना बताया गया है और इस पर नोट सहायक अभियंता द्वारा न लगाया जाकर रेल पथ निरीक्षक द्वारा लगाया जाना बताया जाता है और इस नोट के नीचे भी कोई तारीख नहीं लिखी जाती है अब्बल तो कोई मुहायदा सक्षम अधिकारी मंडल अभियंता और श्रमिक के बीच होता नहीं पाया जाता है और इस प्रकार गुरदयाल सिंह के पथ निरीक्षक के प्रतिपरीक्षण से यह

सम्भावना रख पाउट नहीं होती है कि यह नोट है। एम. एम. 11 पर बाद में लगा दिया गया है। करना ऐसा नोट यदि रेल निरीक्षक द्वारा लगाया गया था तो उसके हस्ताक्षर के नीचे तारीख लगाया जाना आवश्यक था। उक्त रेल पथ निरीक्षक की साक्ष्य से एक्जीक्यूटिव एम-11 के कन्टेन्ट विशेष तौर से इस पर लगाये गये रिमार्क की सत्यता में सन्देह पाया जाता है। वैसे भी जब कि प्रत्येक श्रमिकगण ने इस अंतिम टी.एल.ए. से पहले 240 दिन एक कलैण्डर वर्ष में निरन्तर कार्य कर लिया था तो वे क्यों ऐसी शर्त से पाबन्द होते जिसके कारण उनका केस अन्यथा धारा 2 (००) (बीबी) अधिनियम की परिधि (जद) में आता। इस प्रकार यह भी माना जाये कि श्रमिकगण को नोटिस प्रदर्श एम.-11 दिया गया तो उनके द्वारा इस प्रकार का नोटिस स्वीकार न करना स्वाभाविक था और उनके हित में था जो नोटिस किसी श्रमिक का उत्पन्न हुए लाभ का समाप्त कर देता हो ऐसा नोटिस उनके हित के निश्चिन्त ही खिलाफ था। उपराक्त विवेचन के आधार पर मैं इस परिणाम पर पहुंचता हूं कि विपक्षी रेलवे प्रत्येक प्रार्थी श्रमिक के संबंध में यह प्रमाणित करने में असमर्थ रही है कि सेवा समाप्ति से पूर्व के टी.एल.ए. में प्रार्थी श्रमिकगण और नियाजक मध्य अधिकारी के मध्य कोई निश्चित समय के लिये सेवा संविदा तय हुई हो। बल्कि यही प्रमाणित होता है कि टी.एल.ए. की समाप्ति और नया टी.एल.ए. पुराने टी.एल.ए. की समाप्ति से पूर्व प्रारम्भ कर देने से और उनको एक निश्चित अवधि के स्थिर कार्य करने की बाध्य करने की पेशकश से पाबन्द कर सेवा में आने का एक आसन्न जो दिया गया वह सदाभाव से नहीं दिया गया। ऐसी मूलतः प्रार्थीगण का जो सेवा समाप्ति की गई वह उचित सेवा समाप्ति नहीं थी। सेवा एक निश्चित समय की सेवा संविदा के अन्त पर धारा 25 एफ. अधिनियम के प्रावधानों की पूर्ति किये बिना किसी प्रकार भी श्रमिक की सेवा समाप्त कर दी जाती है। यहाँ जाती है वह एक अवैध छंटनी की परिभाषा में आती है और उसमें धारा 25 एफ. के प्रावधान लागू होते हैं। मैं अप्रार्थी रेलवे के अधिवक्ता की इस वृत्ति की निस्सार पाता हूं कि विपक्षी रेलवे के रेलपथ निरीक्षकों ने प्रार्थीगण की सेवा समाप्त नहीं की बल्कि वह खुद छोड़कर चले गये। प्रार्थीगण ने उनके शायद पूर्वक बयान में यह व्यक्त किया है कि श्रमिकों की सेवा समाप्ति से पूर्व एक माह का नोटिस नहीं दिया गया ना नोटिस अवधि का उन्हें वेतन दिया गया था तभी छंटनी का मोझावजा दिया गया ना ही प्रार्थीगण जैसे श्रमिकों की वरिष्ठता सूची सेवा समाप्ति से पूर्व घोषित की गई ना ही केन्द्रीय सरकार को उनकी सेवा समाप्ति की सूचियां की गई। ऐसी मूलतः में धारा 25 एफ. का परीक्षण रूप में उल्लंघन पाया जाता है। इस संबंध में 1985 लेब.आई.सी. 1773 एच. डी. सिंह बनाम रिजर्व बैंक आफ इण्डिया पर भरोसा किया

जाता है जिसमें यह विनिश्चय किया गया है कि नई कार्यकार कानाम हाजरी रोल से काट दिया जाता है वह छंटनी की परिभाषा में आता है और धारा 25 एफ. के प्रावधानों की पूर्ति किये बिना सेवा समाप्त कर दी जाती है तावह अवैध छंटनी होती है।

1985 लेब.आई.सी. 1794 भवर लाल एवं अन्य बनाम राजस्थान राज. पथ परिवहन निगम की नजीर में पैरा 118 में माननीय राजस्थान उच्च न्यायालय ने यह विनिश्चय किया है कि चैप्टर ए. के संगत प्रावधान धारा 25 एफ. 25जी. 25 जे. व 25 एन. में 5 रखे गये हैं जहाँ इन प्रावधानों में अधिनियम की उक्त किसी भी एक धारा का उल्लंघन कर सेवा समाप्त की जाती है वह अवैध होती है।

1981 लेब.आई.सी. 1196-98 में नियम यानि औद्योगिक विवाद (केन्द्र) नियम 77, 2 (जी. (11) (सी) में संबंध में यह विनिश्चय किया गया है कि रेलवे में जहाँ आकस्मिक श्रमिकों की छंटनी की जाती है और जहाँ मिनियटी लिस्ट तैयार करने का भी प्रश्न है और लिस्ट पुन निरीक्षक द्वारा तैयार की गई हो जो आकस्मिक श्रमिकों का नियोजक नहीं था ऐसी वरिष्ठता सूची वैध नहीं थी। और ऐसी सूची के आधार पर की गई सेवा समाप्त अवैध थी। नियम 77 की पूर्ति के लिये आवश्यक यह है कि एक श्रेणी के कर्मचारियों की वरिष्ठता सूची तैयार की जानी चाहिये। इसके अनिरिक्त भारतीय रेलवे स्टैटिस्चमेंट मैनुअल रूल के 2514 रूल (ए) IV में यह प्रावधान रखा गया है कि छंटनी के लाभ दिये गये जाने के संबंध में एक आकस्मिक श्रमिक ने जो भिन्न-भिन्न अधिकारियों के तहत एक ही डिस्ट्रिक्ट में कार्य किया हो या संज्ञा कामिक अधिकारी के तहत जितने समय कार्य किया उन सभी कार्य दिवसों को जोड़ कर वे लाभ दिया जावेगा। इस प्रकार रेलवे मैनुअल के हिमात्र से श्रमिकों की मिनियटी लिस्ट मंडल स्तर पर तैयार की जानी चाहिये थी। मगर विपक्षी की साक्ष्य यह प्रमाणित हो चुका है कि मंडल स्तर पर प्रार्थी श्रमिकों के श्रेणी के कर्मचारियों की कोई ऐसी वरिष्ठता सूची घोषित नहीं की गई। औद्योगिक विवाद अधिनियम 77 एक आज्ञापक प्रावधान है और इसके पालन न करने से भी छंटनी अवैध पाई जाती है। मौजूदा विवाद के मिलगिले में असफल समझौता वार्ता रिपोर्ट प्रदर्श डक्यू. 2 पैरा संख्या 3 से विदित है कि अप्रार्थीगण ने 12 श्रमिकों को जो प्रार्थी श्रमिकगण के ही साथ काम करने वाले व्यक्ति थे उनको नौकरी पर इसलिये रख लिया क्योंकि उन्होंने विपक्षी के द्वारा दिए गये नोटिस पर हस्ताक्षर कर दिये थे इस प्रकार प्रार्थी श्रमिकगण जैसे 12 श्रमिकों को रख लिया गया और अन्य 184 कर्मचारियों को सेवा समाप्त कर दी गयी। जिसके लिये कोई समुचित कारण नहीं था इस प्रकार इस मौजूदा विवाद के संबंध में प्रार्थी श्रमिकगण की सेवा समाप्ति धारा 25 एफ. 2जी. एवं नियम 77 का उल्लंघन में किया जाना पाई जाती है। योग्य अधिवक्ता रेलवे द्वारा प्रस्तुत की गई नजीर 1980 लेब.आई.सी. 508 में भिन्न तथ्य होने के कारण मौजूदा विवाद में विपक्षी को फायदा नहीं पहुंचाती है

उहा उम ववन नजीर के नथ्य में कुछ आकस्मिक श्रमिकों को केवल उल्लेख के अर्जेंट कार्य के लिये ही रखा गया था जिसकी समाप्ति पर यानि सेवा अवधि और कार्य की समाप्ति पर निकालि गये व्यक्तिओं को रिटायरमेंट नहीं माना था। मौजूदा सूच में प्रार्थी श्रमिकगण को तौर गैंगमैन के रेलवे में नियोजित किया गया था उन्होंने रेलवे में वही कार्य किया जो नियमित गैंगमैन करते हैं। रेलवे में गैंगमैन के पद आज भी और ऊपर कार्य हो रहा है। गैंगमैन का पद रेलवे में स्थाई प्रकृति का है। रेलवे एक बहुत बड़ी अद्योग है। जिसका विस्तृत पैसाव है। यदि श्रमिक स्थान पर गैंगमैन की आवश्यकता नहीं भी रही थी तो उनको अन्यत्र स्थानांतरित किया जा सकता था। भारत एक बलफयर राज्य है औद्योगिक विवाद अधिनियम एक बनिफिसियल लेजिसलेशन है इसके तहत कमजोर वर्ग के कर्मकारों की सेवा सुरक्षा को ध्यान में रखना भी उच्च अधिकारियों के लिये एक आवश्यक कर्म था और इस कर्तव्य परायणता की परिपालन करना भी आवश्यक ए. आई. आर. 197 सुप्रीम कोर्ट 170 पृष्ठ 172 पर यह विनिश्चित किया गया है कि उक्त नियोजक किसी विशेष काम को बंद कर सकता है जो किसी एक अंडरटेकिंग का भाग थी। परन्तु ऐसे भाग को एक स्वतंत्र अंडरटेकिंग नहीं कहा जा सकता। ऐसी परिस्थिति में और ऐसे कन्ट्रैक्स में किसी अंडरटेकिंग का बन्द किया जाना नहीं कहा जा सकता। ऐसी सूरत में जो कार्य बन्द होता है और श्रमिकों को हटाया जाता है वह छंटनी की परिभाषा में आता है और यदि छंटनी की शर्तों की पूर्ति नहीं की जाती है तो वह अवैध छंटनी होती है और ऐसे श्रमिकों को पूरे वेतन सहित बहाल किया जाना चाहिये। आर. एल. डब्ल्यू. 1986 प. 478 में यह विनिश्चित किया गया है कि जहां की प्रार्थी श्रमिक ने यह नहीं कहा कि वह और कहीं उस अवधि में नियोजित रहा हो और रेस्पॉन्डेंट की ओर से ऐसी कोई साक्ष्य भी प्रस्तुत नहीं की गई जो उसका उस अवधि में नियोजित होना प्रमाणित करती हो। ऐसी सूरत में प्रार्थी श्रमिक को पीछे का वेतन दिलाया जाना चाहिये। यानि वेतन सहित बहाल किया जाना चाहिये।

उपरोक्त विवेचन के आधार पर मैं इस निर्णय पर पहुंचता हूं कि विपक्षी उत्तर रेलवे के रेलपथ निरीक्षक गंगाधर एलानाबाद व चैतसर से उनसे संबंधित उपरोक्त प्रार्थी श्रमिकों की सेवा समाप्ति की और उनकी सेवा समाप्ति धारा 25 एफ. जी. अधिनियम व औद्योगिक विवाद नियम (केन्द्र 1957 के) नियम 77 के उल्लंघन में की गई है। इसके अतिरिक्त प्रार्थी श्रमिकगण को बार-बार नियोजित किया गया व हटाया गया यह अनफेयर लेबर प्रैक्टिस थी। यहां यह भी उल्लेखनीय है कि प्रदर्श डब्ल्यू. 3 संख्या एल. 41011/38 × 86-डी. 11 (बी) दिनांक 7 मिनम्बर, 1987 से यह विदित है कि उत्तर रेलवे प्रशासन ने भारत सरकार के श्रम विभाग को यह सूचित किया कि उत्तर रेलवे के प्रशासन तंत्र ने 184 संबंधित श्रमिकों को सेवा समाप्ति के नोटिस दिये और उसके पश्चात उन्होंने उन कर्मकारों को बीकानेर मंडल में नियोजित कर लिया है। इसको देखते हुए यह खेद है कि उत्तर रेलवे के प्रबंध तंत्र के जिम्मेदार अधिकारियों ने भारत सरकार को

प्रार्थी श्रमिकगण के संबंध में गलत सूचना हटाने के बजाय नोटिस देने की ओर उन्हें पुनः नियोजित करने की दी। जिन अधिकारियों ने इस प्रकार को प्रभावित कर गलत सूचना भेजी उनसे प्रार्थी श्रमिकगण के प्रति दुर्भावना (मैनाफाड्ड) रखना प्रतीत होता है और ऐसे अधिकारियों का यह कृत्य निन्दनीय था। इस आवश्यकता सहित विचारण बिंदु संख्या 3 व 4 को प्रार्थी श्रमिकगण के पत्र में इन प्रकार निम्नित किया जाता है कि प्रार्थी श्रमिकगण की सेवा समाप्ति छंटनी की जो धारा 25 एफ. 25 जी. की अधिनियम व नियम 77 के उल्लंघन में पाई जाने से अवैध छंटनी पाई जाती है वह जो सेवा समाप्ति की अवैध अनुचित पाई जाने के कारण निरस्तनीय है।

विचार बिंदु संख्या 5 :—प्रार्थी श्रमिकगण इस अनुयोग के पाने के अधिकारी हैं। इस संबंध में यह निविवाद है कि प्रकरण संख्या 64/164 के प्रार्थी श्रमिक शंकर पुत्र सरा का स्टेटमेंट आफ क्लेम प्रस्तुत नहीं किया गया है ना ही उसके कप के संबंध में साक्ष्य पेश की गई है। प्रा. श्रमिक शंकर पुत्र सरा कोई अनुयोग पाने का अधिकारी नहीं है। उसकी हद तक नो डिस्पूट अवार्ड पारित किये जाने योग्य है। श्रमिक लालचन्द पुत्र मुकरा राम जिसके संबंध में पतावली संख्या 64/172/88 कायम की गई थी उसका 2-12-86 को पुनः सर्विस में विपक्षी रेलवे द्वारा ले लिया जाना मान लिया गया है। और उसके संबंध में कोई राहून भी नहीं मांगी गई है। ना ही वह साक्ष्य में आया है। ऐसी सूरत में राम की मृत्यु कार्यवाही के दौरान हो गई और श्रमिक के गोविंद राम के अधिकृत प्रतिनिधि के द्वारा प्रार्थना पत्र पेश करने पर उसकी विधवा श्री मती प्रभाती और उसकी पुत्रियों (श्रवयस्क) को 20-11-89 को रिटार्ड पर ले लिया गया है। श्री गोविंद राम के निस्सन उसकी सेवा व श्रवयस्क पुत्रियां जर्ग्य माता खुद उसकी सेवा समाप्ति से उसकी मृत्यु दिनांक 27-7-1989 की अवधि का उसकी उत्पन्न होने वाली राशि यानि उसके वेतन चढ़े को प्राप्त करने की अधिकारिणी होगी। आर. एल. डब्ल्यू. 1975 पृष्ठ 131 मन्तनीय राज उच्च न्यायालय ने यह विनिश्चय किया कि जहां धारा 25 एफ. के उल्लंघन में छंटनी के साथ मोझावजा नहीं दिया गया है तो कर्मकार की सेवा समाप्ति होना नहीं कहा जा सकता और वह सेवा में पुनः बहाल होने का अधिकारी है। मौजूदा में विवाद में शंकर पुत्र सरा लालचन्द पुत्र मुकरा राम व गोविंद राम के अधिकृत प्रतिनिधिगण को छोड़कर शेष उपरोक्त 181 श्रमिकगण सेवा में सेवा समाप्ति से पूर्ववत पद व वेतन पर बहाल होने के अधिकारी ही पाये जाते हैं और सेवा समाप्ति की तिथि से प्रत्येक सेवा में पुनः बहाल किये जाने तक का नियमानुसार वेतन भत्ता बतौर एरियर प्राप्त करेंगे। अतः निम्न प्रकार से अवार्ड पारित किया जाता है।

अवार्ड

मौजूदा विवाद में प्रकरण संख्या 64/164/88 के प्रार्थी शंकर पुत्र सरा एवं प्रकरण संख्या 64/72/88 के प्रार्थी श्रमिक लालचन्द पुत्र मुकरा राम की स्थित मौजूदा फ्रेम में नो डिस्पूट अवार्ड पारित किया जाता है।

श्रमिक मूलक श्री गोविन्द राम पुत्र हुक्मा राम प्रकरण संख्या 11/88/129 कृसकी मृत्यु 27-7-1989 को होना प्रमाणित हुई है। उसकी बेवा श्रीमती प्रभाती जिसे उसके स्थान पर रिकार्ड पर लिखा जा चुका है वह श्री गोविन्द राम की बेवा समाप्ति के दिन से 27-7-89 के मध्य उसको मिलने वाले वेतन भत्ते की राशि को प्राप्त करेगी श्री गोविन्द राम को सेवा समाप्ति से पूर्ववत् पद का वेतन देय होगा उसकी मृत्यु की समय तक नियमानुसार देय होगा और इस दौरान में यदि मूलक गोविन्द राम को कोई अन्य देय लाभ और अर्जित होते हों उन लाभों की राशि भी उसकी बेवा प्रभाती को देय होगी और वे इस राशि को बतौर गोविन्द राम की विधिक वारिस हों के रूप में प्राप्त करेगी।

रेफरेंस सी. आई. टी. 11/88 के साथ सलग्न 184 प्रार्थी श्रमिकों में से उपरोक्त 3 व्यक्ति लालचन्द पुत्र मुकना राम, शंकर पुत्र रंग मूलक गोविन्द पुत्र हुक्मा राम को छोड़ कर शेष 181 प्रार्थी श्रमिकों की अवैध छंटनी किये जाने के कारण वे पुनः सेवा में सेवा समाप्ति से पूर्ववत् पद व वेतन पर बहाल होने के अधिकारी हैं। वे उनकी सेवा समाप्ति की तिथि से उन्हें सेवा में बहाल किये जाने की तिथि के मध्य अवधि का नियमानुसार वेतन व भत्ता एरियर के रूप में प्राप्त करेंगे। उनकी सेवा निरन्तर मानी जावेगी और सेवा समाप्ति एवं सेवा में पुनः बहाली की तिथि के बीच यदि अन्य कोई और लाभ अर्जित होते हों तो वे भी वे प्रत्येक पाने के अधिकारी होंगे।

पचाट की प्रतिलिपि केन्द्रीय सरकार को अन्तर्गत धारा 17(ए) अधिनियम केन्द्रीय सरकार को प्रकाशनायक भेजा जावे।

आज्ञा आज दिनांक 9-3-1990 को मुकाम बोकारो लिखाई जाकर मुनाई गई।

प्रताप सिंह यादव, जज औद्योगिक न्यायाधिकरण

[सं. एल - 41011/38/86-डी. 2 (बी)]

का. आ. 1624 औद्योगिक विवाद अधिनियम, 1947 (1947 का 14) की धारा 17 के अनुसरण में, केन्द्रीय सरकार सब डिवीजनल आफिसर, फोन्स, पानाजी, गोआ के प्रबन्धतंत्र के संबद्ध निरीक्षकों और उनके कर्मचारों के बीच अनुबंध में निरिष्ट औद्योगिक विवाद में केन्द्रीय सरकार औद्योगिक अधिकरण और श्रम न्यायालय नं. 1 बम्बई के पचपट को प्रकाशित करने हेतु, जो केन्द्रीय सरकार को प्राप्त हुआ था।

S.O. 1624.—In pursuance of section 17 of the Industrial Disputes Act, 1947 (14 of 1947) the Central Government hereby publishes the following award of the CGIT-cum-Labour Court No. 1 Bombay as shown in the Annexure in the industrial dispute

between the employers in relation to the management of Sub-Divisional Officer, Phones, Panaji, Goa and their workmen, which was received by the Central Government.

## ANNEXURE

### BEFORE THE CENTRAL GOVERNMENT INDUSTRIAL TRIBUNAL-CUM-LABOUR COURT NO. 1 AT BOMBAY

(Presiding Officer : Justice S. N. Khatri)

Reference No. CGIT-44 of 1989

#### PARTIES :

Employers in relation to the Management of Sub-Divisional Officer, Phones, Panaji, Goa

#### AND

Their Workmen

#### APPEARANCES:

For the Management : Shri Masurkar, Advocate.

For the Workman : Shri D. K. Deshpande, Advocate.

INDUSTRY : Telephones

SIAETE : Goa

Bombay, the 19th April, 1990

#### AWARD

The Central Government has referred the following industrial dispute between the Sub-Divisional Officer, Phones, Panaji and Workman C.A. Shethgaonkar to this Tribunal for adjudication under Section 10 of the Industrial Disputes Act, 1947:

"Whether the action of the management of Sub-Divisional Officer, Phones, Parnaji, Goa in terminating the services of Shri C.A. Shethgaonkar, casual mazdoor w.e.f. 1-7-1988 is justified? If not, to what relief the said Workman is entitled to?"

2. Most of the material facts are not in dispute. The Workman was employed as a Casual Worker by the Management on dily rate basis for the following periods :

1-8-1982 To 31-10-1983;

1-10-1984 To 31-5-1985;

1-4-1988 To 30-6-1988.

Now during the pendency of this reference he has again been appointed as a casual labourer on the same basis from 6-4-1990 to 31-5-1990. The ground on which the Management terminated his services on the three occasions, is that the work of the project on which the Workman was appointed, was over. It is also not in dispute that while terminating the employment, the provisions of Section 25-F of the Act were not observed by the Management.

3. The workman's grievance is that the termination of his employment amounts to retrenchment, and as such the Management had no valid power to retrench him without complying with the conditions of Section 25-F. According to him, the termination is ab initio void right from 1-11-1983, and as such he is entitled to get set aside the three terminations, all of which are illegal. He also claims full back wages with effect from 1-11-1983.

4. The Management submit that the Workman's services used to be terminated whenever work on a particular project came to an end. They further point out that he has not worked for the requisite minimum number of 240 days in a year, so far as the last two spells of his employment are concerned. They also contend that the Workman is not entitled to any back wages, for the reason that he did not approach the Tribunal immediately after the first termination and has accepted the subsequent offers of employment without any protest.

5. In his rejoinder to the written statement, the Workman points out that he had made representations to the department in September 1986, and thereafter his Union had also taken up the matter with the Conciliation Authorities. According to him, the Assistant Labour Commissioner, Goa had been in correspondence with the Chief General Manager, Telecom, Maharashtra Circle, right up to the end of December 1988, and that the failure report came to be made only on 24-2-1989. On these facts he refutes the Management's charge of laches.

6. The parties have filed documents in the case, which have been exhibited. They did not lead any oral evidence. There could be no doubt whatever that the first termination of the Workman's employment will clearly amount to retrenchment within the meaning of Section 2(oo) of the Act. The Management have not in so many words admitted this position. However, they have not denied or pleaded any valid facts, to bring their case under any of the exceptions enacted in clause (a), (b), (bb), or (c) of Section 2(oo). The Management's representative made a faint attempt to bring his case within exception (bb) *ibid*. The appointment order which is produced by the Management at Ex. M-1 states, "Your appointment/reinstatement in this Department is purely on temporary basis and is likely to be terminated on the completion of cable digging work which is taken in hand throughout the entire Sub-Division" (emphasis supplied). The position in law cannot be disputed that to attract the exception contained in clause (bb), the contract must expressly provide for certain circumstances or situation in which the termination can be effected. The terminology used in the appointment order, "likely to be terminated" lack the requisite certainty. Without dilating further, I hold that the termination of the Workman's services with effect from 1-11-1983 amounts to retrenchment, and further that this retrenchment is void ab initio inasmuch as admittedly the mandatory provisions of Section 25-F have not been complied with. The Management's contention that the Workman has not worked for 240 days during the second spell of employment, is also factually

wrong. Correctly calculated, this period comes to 243 days. All the same, this aspect or the aspect that during the 3rd spell the period of Workman's service was admittedly less than 240 days, will have no bearing on the final result, inasmuch as the first termination of service with effect from 1-11-1983, is void ab initio.

7. Coming to the Workman's claim for back wages, I am not at all impressed by the Management's submission that he is guilty of laches. The record shows that the Workman first took the matter with the department and then approached the Conciliation Machinery which reported failure only on 24-2-1989. Even otherwise, the Management cannot legitimately argue that the Workman should be penalised for his so called laches, or acquiescence, particularly when they themselves are responsible for the gross breach of Section 25-F. It is not their case that the Workman had taken gainful employment anywhere else during the breaks. Their averments in the written statement that in December 1988 he was again offered employment, is denied by the Workman in his rejoinder. There is substance in his contention that if such an offer had been actually made by the Management, they would have brought it to the notice of the Assistant Labour Commissioner, which admittedly they did not do. In absence of any good cause, the Workman will be entitled to get full back wages from 1-11-1983. Of course, the wages that he has already received for the periods of employment referred to in paragraph 2 *Supra* will be given credit for.

8. All the three terminations of the Workman's service by the Management, with effect from 1-11-1983, 1-6-1986, and 1-7-1988 are illegal and set aside. He is directed to be reinstated in service with effect from 1-11-1983. The Management will pay to him his full back wages, including revised ones, if any. While doing so the Management will be entitled to get credit for the wages which they have already paid to him for the periods he has worked with them. The Workman will also be entitled to get his seniority on the basis of continuous service from 1-8-1982. The Management shall pay the dues within two months of the publication of the award. The Management shall bear their own costs and pay those of the Workman, which I quantify at Rs 300. Award accordingly.

S. N. KHATRI, Presiding Officer

[No. L-40012/37/89-IR(DU)]

का. आ. 1625 :—औद्योगिक विवाद अधिनियम, 1947 (1947 का 14) की धारा 17 के अनुसरण में केन्द्रीय सरकार उत्तर रेलवे सुरतगढ़ के प्रबन्धन के सम्बद्ध नियोजकों और उनके कर्मचारों के बीच अनुबंध में निर्दिष्ट औद्योगिक विवाद में औद्योगिक अधिकरण, जयपुर के पंचाट को प्रकाशित करती है, जो केन्द्रीय सरकार को प्राप्त हुआ था।

S.O. 1625.—In pursuance of section 17 of the Industrial Disputes Act, 1947 (14 of 1947) the Central Government hereby publishes the following award of the Industrial Tribunal, Jaipur as shown in the Annexure in the industrial dispute between the employers in relation to the management of Northern Railway, Suratgarh and their workmen, which was received by the Central Government.



## अनुबंध

केन्द्रीय औद्योगिक न्यायाधिकरण, जयपुर

मानवीय न्यायाधीश श्री प्रताप सिंह यादव, आर एच जे एस  
केस नं. सी. आई. टी. 42/85

मध्य

जनरल सैन्ट्री रेलवे केजुअल लेबर यूनियन, डागा स्कूल  
के पास, बीकानेर कमचारी गण सर्वश्री उमेशचन्द, पालाराम,  
बीरम सिंह, उम्मेद सिंह, अमृतलाल, द्वारका प्रसाद, भरतराम,  
गणेशप्रसाद, एवं रामप्रसाद

बनाम

सैनियर सिविल इंजीनियर (कन्स्ट्रक्शन), 1/निर्देशन रेलवे,  
सूरतगढ़।रफरेंस अंतर्गत धारा-10 (1) (डी) औद्योगिक विवाद  
अधिनियम 1947

उपस्थित

यूनियन की ओर से : श्री भरत सिंह सैगर एवं श्री अरविन्द  
सिंह

नियोजक की ओर से : श्री जे. पी. एस. जैन

दिनांक अर्वाइड : 20-2-90

अर्वाइड

भारत सरकार के श्रम मंत्रालय के डेस्क अधिकारी ने उनकी आज्ञा सं. एल-41011 (36)/84-डी-II (बी) दिनांक 29-8-85 निम्न विवाद अंतर्गत धारा 10 (1) (डी) औद्योगिक विवाद अधिनियम 1947, जिसे तत्पश्चात अधिनियम लिखा जायेगा वास्ते अधिनिर्णय इस न्यायाधिकरण की भेजा है जिसके साथ श्रमिक गण, जिनकी कि सेवा समाप्त की गई है, के बारे में भी ब्यौरा निर्देशन के साथ निम्न प्रकार से भेजा है :—

“Whether the action of the Senior Civil Engineer (Const) IVN. Rly. Suratgarh in terminating the services of following nine casual workers from the dates mentioned against their names is legal and justified? If not what relief they are entitled to?”

## ANNEXURE

S. No. Name of worker Father's name Date of termination

1. Shri Umesh Chand—Shri Lakhan Singh—15-11-83
2. Shri Pala Ram—Shri Gurda Ram—15-11-83
3. Shri Biram Singh—Shri Jawala Prasad—16-12-83
4. Shri Ummed Singh—Shri Chandra Singh—18-11-83
5. Shri Anurit Lal—Shri Satya Narayan—15-11-83
6. Shri Dwarika Prasad Tiwari—Shri Chandram Prasad Tiwari—20-10-83
7. Shri Bharatram—Shri Lakhan Singh—15-11-83
8. Shri Ganesh Prasad—Shri Bhawani Dutt—15-11-83
9. Shri Ram Prasad—Shri Manohar—15-12-83

2. बाद प्राप्ति निर्देशन इसे इस न्यायाधिकरण में पंजीकृत किया गया। उभय पक्षकारान को दिनांक 31-10-85 को उपस्थित आने के लिए नोटिस जारी किये गये। यूनियन

की ओर से श्री अरविन्द सिंह उपाध्याय, रेलवे केजुअल लेबर यूनियन, डागा स्कूल के पास, बीकानेर ने दिनांक 8-9-86 को स्टेटमेंट आफ क्लेम निम्न प्रकार से पेश किया। यह कि प्रार्थी श्रमिकगण उमेश चन्द पुत्र श्री लाखन सिंह को दिनांक 9-3-83 को, पाला राम पुत्र श्री गुरुधारा 26-4-83 को, बीरम सिंह पुत्र श्री ज्वाला प्रसाद दिनांक 26-3-83 को, उम्मेद सिंह पुत्र श्री चन्द्र सिंह दिनांक 16-4-83 को, अमृत लाल पुत्र श्री सत्यनारायण दिनांक 15-11-83 को, द्वारिका प्रसाद पुत्र श्री नन्द प्रसाद दिनांक 7-3-83 को, भरथ राम पुत्र श्री लखन लाल दिनांक 19-4-83 को, गणेश प्रसाद पुत्र श्री भवानी 23-4-83 को, एवं रामप्रसाद पुत्र श्री मनोहर दिनांक 21-5-83 को सीनियर सिविल इंजीनियर सूरतगढ़ जिला गंगापुर ने दैनिक वेतन पर रेलवे सेवा में नियोजित किया। इस प्रकार इनका नियोजक सैनियर सिविल इंजीनियर (निर्माण) सूरतगढ़ हुआ।

3. यह कि उपरोक्त कर्मचारी गण कार्य निरीक्षक (निर्माण) एवं रेल पथ निरीक्षक (निर्माण) सूरतगढ़ को देखरेख में नियोजित हुए हैं, जिनको बाद में अर्थाई रेल कर्मचारियों का पद एवं वेतन दिया गया। इस कारण से उपरोक्त 9 श्रमिकगण की सेवा समाप्त करने का अधिकार कार्य निरीक्षक (निर्माण) एवं रेल पथ निरीक्षक (निर्माण) सूरतगढ़ का नहीं था। आगे व्यक्त किया कि तत्पश्चात प्रार्थी श्रमिक उमेश चन्द व पालाराम की सेवा दिनांक 15-11-83 से, बीरम सिंह की 16-12-83 से उम्मेद सिंह की 18-11-83 से, अमृत लाल की 15-11-83 से, द्वारका प्रसाद तिवारी की दिनांक 20-10-83 से, भरथ राम की 15-11-83 से, गणेश प्रसाद की 15-11-83 से व रामप्रसाद की सेवाये 15-12-83 से मौखिक रूप से समाप्त कर दी गई। आगे एनराज लिया कि उक्त नौकश कर्मचारियों की सेवा उनके सक्षम अधिकारों द्वारा समाप्त नहीं की गई बल्कि कार्य निरीक्षक (निर्माण) एवं रेल पथ निरीक्षक (निर्माण) सूरतगढ़ ने अनुचित, अनधिकृत एवं अवैध रूप से उनका नाम टी. एल. ए. से हटा दिया और इस प्रकार अवैध रूप से उनको सेवा समाप्त कर दी। आगे यह भी एनराज लिया कि इन कर्मचारियों की सेवा समाप्त करने से पूर्व उनके सक्षम नियोजक द्वारा कोई सेवा समाप्ति का नोटिस नहीं दिया गया न ही सेवा समाप्त करने से पूर्व इन जैव कर्मचारियों की वर्गणता सूची घोषित की एवं पढ़ने आये पीछे जायेके तत्पश्चात का भी पालन नहीं किया गया और उनको सेवाये उनसे कनिष्ठ कर्मचारियों को सेवा में कायम रखते हुए समाप्त की गई। भारत सरकार को भी इस छंटनी बाबत निर्धारित फार्म में कोई सूचना नहीं दी गई और न ही श्रमिकगण को कोई छंटनी का मुआवजा दिया गया। इस प्रकार इनको सेवा समाप्त करने का कोई औचित्य एवं कारण नहीं था।

4. आगे यह भी आरोप लगाया कि उनको सेवाये अनफेयर लेबर प्रेक्टिस के रूप में समाप्त की गई इस कारण से भी उनकी सेवा समाप्ति अनुचित एवं अवैध थी। कर्म-

चारीगण ने अपना औद्योगिक विवाद उठाया और असफलता रिपोर्ट केन्द्रीय सरकार को सगर्जना वार्ता विफल होने पर प्रस्तुत की गई, तत्पश्चात् केन्द्रीय सरकार से यह विवाद इस न्यायाधिकरण को वास्तव में अर्पित किया गया है।

5. सीनियर सिविल इंजीनियर (निर्माण) मूरतगढ़ ने स्टेटमेंट आफ क्लेम का उत्तर दिनांक 30-5-88 को निम्न प्रकार से प्रस्तुत किया। यह कि श्री उमेश चन्द्र और श्री पालाराम को दिनांक 26-3-83 को, बीरम सिंह को दिनांक 15-4-83 को, उम्मेद सिंह को 7-4-83 को, अमृतलाल को 7-3-83 को, द्वारका प्रसाद को 7-3-83 को, भरथराम को 19-4-83 को, गणेश प्रसाद को 12-5-83 को, एवं राम प्रसाद को 21-5-83 को कार्य निरीक्षक (निर्माण) मूरतगढ़ एवं रेल पथ निरीक्षक (निर्माण) अनूपगढ़ द्वारा दैनिक वेतन पर लगाया था। कार्य निरीक्षक (निर्माण) मूरतगढ़ एवं रेल पथ निरीक्षक (निर्माण) अनूपगढ़ सीनियर सिविल इंजीनियर (कंस्ट्रक्शन) के अधीन कार्यरत हैं। प्रार्थी श्रमिकगण को बतौर केजुअल लेबर का दैनिक वेतन भोगी कर्मचारी के रूप में लगाया था। आगे जाहिर किया कि इनके नियोजक रेल पथ निरीक्षक (निर्माण) अनूपगढ़ तथा कार्य निरीक्षक (निर्माण) मूरतगढ़ हैं, जिन्होंने उनको दैनिक वेतन पर लगाया था। आगे इस तथ्य को नकारा कि प्रार्थी श्रमिकगण को अस्थायी रेल कर्मचारियों का पद एवं वेतन दिया गया इनको दैनिक वेतन पर ही रखा गया था तथा दैनिक वेतन ही दिया गया था। प्रार्थी श्रमिकगण का यह कथन गलत है कि श्रमिकगण की सेवायें समाप्त करने का अधिकार कार्य निरीक्षक (निर्माण) मूरतगढ़ तथा रेल पथ निरीक्षक (निर्माण) अनूपगढ़ की नहीं रहा प्रार्थी श्रमिकगण को जब तक इन्होंने कार्य किया उस दिन तक इनको पूरा-पूरा वेतन दिया गया और सही तौर पर इनकी सेवा समाप्त की गई थी। आगे यह भी जाहिर किया कि श्रमिकगण को उस दिन तक ही रखा गया था जिस दिन तक उन्होंने कार्य किया। प्रार्थी श्रमिकगण को सेवा समाप्ति का कोई नोटिस देने की आवश्यकता नहीं थी और न सेवा समाप्ति का नोटिस देने की ही जरूरत थी। इसे गलत बताया कि प्रार्थी श्रमिकगण को अनधिकृत एवं अवैध रूप में हटाया गया हो। इस संबंध में जाहिर किया कि अधिकृत अधिकारी ने ही उन्हें हटाया था। यह भी अस्वीकार किया कि प्रार्थीगण की सेवायें प्रार्थीगण से कनिष्ठ केजुअल लेबर रखते हुए समाप्त की गई हों। प्रार्थीगण की क्षतिपूर्ति देने का कोई प्रश्न ही नहीं उठता था। आगे यह एतराज लिया कि इस विवाद में अन-फेयर लेबर प्रैक्टिस प्रयोग किया जाना गलत है। विशेष कथन में आगे व्यक्त किया कि प्रार्थी श्रमिकगण ने सेवा समाप्ति के एक साल पूर्व के समय में कभी भी 240 दिन कार्य नहीं किया था। यह कि प्रार्थीगण को लगाते समय यह बता दिया गया था कि उनकी सेवायें सेवा समाप्ति के दिन तक ही ली जा रही हैं इस प्रकार उस दिनांक की बाबत नोटिस भी दिया गया था। आगे यह भी व्यक्त किया कि प्रार्थीगण से कोई भी कनिष्ठ केजुअल लेबर उनकी सेवा

समाप्ति के दिन कार्यरत नहीं था। प्रार्थीगण ने प्रोजेक्ट में कार्य किया है वह इस प्रकार के लाभ पाने के अधिकारी नहीं है। क्लेम पिटीशन मियाद बाहर पेश करने का एतराज लिया आगे यह भी एतराज कि प्रार्थी श्रमिकगण को टेम्पेरी लेबर एम्प्लिकेशन पर कार्य पर रखा गया था जो कार्य नियत अवधि के लिए ही था और जो कार्य नग्न अधिकारी द्वारा स्वीकृत किया गया था। अतः प्रार्थना को कि क्लेम पिटीशन खारिज किया जावे।

6. प्रार्थी यूनियन की ओर से स्टेटमेंट आफ क्लेम की सम्पूर्ण में तीन साक्षीगण साक्ष्य में आये प्रथम श्री द्वारका प्रसाद पुत्र श्री चन्द्रमा प्रसाद, दूसरा भरथराम मिश्रा पुत्र श्री लखनलाल मिश्रा, तीसरा अमृत लाल पुत्र श्री सतनारायण जिन्होंने अपना शपथपत्र इस न्यायाधिकरण के समक्ष प्रस्तुत किये। इन तीनों साक्षीगणों के शपथपत्रों को न्यायाधिकरण द्वारा सत्यापित किया गया। इन तीनों ही गवाहों ने रेलवे के योग्य अधिकार ने प्रतिपरीक्षण किया और साक्ष्य समाप्त की गई। रेलवे की ओर से तरदीदी साक्ष्य में श्री के. के. शर्मा पुत्र श्री देवदत्त शर्मा का शपथपत्र पेश किये जिसे भी न्यायाधिकरण द्वारा सत्यापित किया गया प्रार्थी यूनियन की ओर से इस गवाह से जिरह की। रेलवे की ओर से सीनियर सिविल इंजीनियर (कंस्ट्रक्शन) उत्तर रेलवे मूरतगढ़ के आदेश दिनांक 1-8-85 की प्रति प्रदर्श एम-1 साक्ष्य में पेश की गई। बहस के दौरान प्रार्थी श्रमिकगण की ओर से सी. आई. टी. 36/85 इसी विवाद से बिल्कुल मितता हुआ विवाद में पारित किये गये अग्रार्ड को प्रमाणित प्रमाणित प्रस्तुत की है। मैंने बहस योग्य अधिकृत प्रतिनिधि प्रार्थी श्रमिकगण एवं योग्य अधिकृत रेलवे मुनी है और पत्रावली का ध्यानपूर्वक अवलोकन किया।

7. इस न्यायाधिकरण के समक्ष निम्न विचारणीय प्रश्न का निम्न गौर यह है कि आया उपरोक्त नौकश प्रार्थी श्रमिकगण की गई सेवा समाप्ति एक अवैध छंटनी को पारभाषा में आती है। यदि उपरोक्त प्रश्न का उत्तर सकारात्मक पाया जाता है तो प्रार्थी श्रमिकगण किस अनुचित के अधिकारी हैं।

8. उपरोक्त विवादित प्रश्नों को निमित्त करने के लिए हमें पत्रावली पर आई साक्ष्य को गौर करना है। इस संबंध में श्री द्वारका प्रसाद, भरथराम मिश्रा एवं श्री अमृत लाल ने उनके शपथपत्रों में उनको नियोजित किये जाने की तिथियां एवं उनको सेवा समाप्त किये जाने की तिथियां प्रमाणित कराई हैं मगर रेलवे की ओर से श्री के. के. शर्मा पुत्र श्री देवदत्त शर्मा के शपथपत्र की जिरह से एवं प्रदर्श एम-1 से सारे प्रार्थी श्रमिकगण को रेलवे में नियोजित किये जाने और उनको हटाये जाने की तिथियां प्रमाणित हो जाती हैं। इस प्रकार जो कभी प्रार्थी यूनियन की ओर रह गई थी उसे रेलवे के गवाह के प्रतिपरीक्षण में आये हुए तथ्यों ने पूरा कर दिया है। श्री द्वारका प्रसाद, भरत राम एवं अमृत लाल की साक्ष्य में निम्न तथ्य प्रमाणित हो जाते हैं कि प्रार्थी श्रमिकगण को विपरीत उत्तर रेलवे में बतौर दैनिक वेतन भोगी

आकस्मिक कर्मचारी के रूप में नियोजित किया गया और उनमें से उमेशचन्द्र, पालाराम, अमृतलाल, भरथराम, गणेशप्रसाद व रामप्रसाद की सेवा दिनांक 15-11-83 को समाप्त की गई। श्री बीरम सिंह को 16-12-83 को, उम्मेद सिंह की 18-12-83 को व द्वारका प्रसाद की 20-10-83 को सेवा समाप्त की गई है। जहां तक सेवा समाप्ति का प्रश्न है यह निर्विवाद है। इन तथ्यों के अतिरिक्त श्री द्वारका प्रसाद, भरथराम एवं अमृतलाल की साक्ष्य से यह तथ्य भी प्रमाणित हुआ है कि प्रार्थी श्रमिकगण की सेवा समाप्ति से पूर्व सेवा समाप्ति का कोई नोटिस नहीं दिया गया और न ही सेवा समाप्ति का आदेश दिया गया। न ही नोटिस अवधि का कोई वेतन उन्हें दिया गया और छंटनी का मुआवजा भी नहीं दिया गया। सेवा समाप्ति से पूर्व कोई वरिष्ठता सूची भी घोषित नहीं की गई और उनकी सेवा बतौर अनुचित श्रम नीति के रूप में समाप्त की गई है। विपक्षी रेलवे की ओर से श्री के. के. शर्मा ने उसके शपथपत्र में यह व्यक्त किया कि श्री उमेश चन्द्र, पालाराम, उम्मेद सिंह, श्री अमृतलाल भरथराम, गणेश प्रसाद, रामप्रसाद को अनूपगढ़, सूरतगढ़ बड़ी लाईन परियोजना बदलीकरण में दैनिक मजदूर कर्मचारी के रूप में 1983 में लगाया गया था और श्री द्वारका प्रसाद पुत्र श्री चन्द्रमा प्रसाद को अनूपगढ़ में श्री रामशरण शर्मा रेल पथ निरीक्षक (निर्माण) ने लगाया था। आगे यह भी लिखाया कि प्रार्थीगण को कार्य की अति आवश्यकता के कारण कार्यरत किया था और इन व्यक्तियों को बाद में उनके पास से काम पर से हटा दिया गया। बाद में उन्होंने कोई नई भर्ती नहीं की और यह भी लिखाया कि प्रार्थीपत्र से कनिष्ठ किसी भी नैमित्तिक श्रमिक को कभी परियोजना कार्य में नहीं लगाया। जिरह में इस गवाह ने प्रदर्श एम-1 में अंकित 10 व्यक्तियों के नामों के सामने नियोजित किये जाने व हटाने की तिथियों को सही होना स्वीकार कर लिया। आगे जिरह में यह भी स्वीकार किया कि प्रदर्श एम-1 में अंकित 10 व्यक्तियों की सेवा समाप्ति से मान दिन पूर्व कोई वरिष्ठता सूची उन्होंने घोषित नहीं की। यह भी माना कि इन 10 कर्मचारियों को हटाने तक इनको कोई मुआवजा नहीं दिया गया न ही उन्हें सेवा समाप्ति का कोई नोटिस दिया और न ही इन 10 कर्मचारियों को हटाने की सूचना भारत सरकार को दी। उपरोक्त साक्ष्य के विवेचन से विशेष तौर से प्रार्थी नौकश श्रमिकगण की नियोजित किये जाने की तिथि उनको हटाये जाने की तिथियों को देखते हुए यह प्रमाणित होता है कि प्रार्थी उमेशचन्द्र व बीरमसिंह की क्रमशः सेवा समाप्ति 15-11-83 व 16-12-83 से पूर्व एक कलेण्डर वर्ष में दोनों ने 240 दिन से अधिक निरन्तर कार्य कर लिया था और रेलवे एक "उद्योग" होने के कारण वे सेवा समाप्ति से पूर्व एक कलेण्डर वर्ष में 240 दिन से अधिक निरन्तर कार्य करने वाले औद्योगिक कर्मकार हो गये थे। परन्तु प्रार्थी श्रमिकगण पालाराम, उम्मेद सिंह, अमृतलाल, द्वारका प्रसाद, भरथराम, गणेश प्रसाद व राम प्रसाद जैसा कि प्रार्थी श्रमिकगण के अधिकृत प्रतिनिधि स्वयं ने माना है कि इन श्रमिकगणों में से प्रत्येक ने उसकी सेवा समाप्ति से पूर्व एक कलेण्डर वर्ष

में 240 कार्य दिवस पूरे नहीं किये थे, इस प्रकार प्रार्थी श्रमिक उमेश चन्द्र व बीरम सिंह सेवा समाप्ति से पूर्व जबकि उन्होंने एक कलेण्डर वर्ष में 240 दिन से अधिक कार्य कर लिया था। उन दोनों की सेवा समाप्ति से पूर्व कोई सेवा समाप्ति का नोटिस नहीं दिया गया न ही नोटिस अवधि का कोई वेतन दिया गया और न ही उनको छंटनी का मुआवजा ही दिया गया। न ही इन जैसे कर्मचारियों की औद्योगिक विवाद अधिनियम के विधम-77 के तहत सेवा समाप्ति से पूर्व 7 दिवस पूर्व वरिष्ठता सूची जारी की गई, ऐसी सूरत में उनकी सेवा मुक्ति अवधि पाई जाती है। यहां यह तथ्य अवश्य काबिले गौर है कि योग्य अधिवक्ता प्रार्थी रेलवे ने सभी श्रमिकगणों के संबंध में यह बहस की कि इन सभी श्रमिकगण की नियुक्ति अवैध थी क्योंकि आई. ओ. डब्ल्यू. (कन्स्ट्रक्शन) सूरतगढ़ और आई ओ डब्ल्यू (कन्स्ट्रक्शन) अनूपगढ़ ने बिना सक्षम अधिकारी की स्वीकृति के उन्हें नियोजित कर लिया था और नियोजित किये जाने के कृत्य के संबंध में इन आई. ओ. डब्ल्यू. ने कोई पर्याप्त कारण भी नहीं बताये थे, इस संबंध में योग्य अधिवक्ता रेलवे ने प्रदर्श एम-1 पत्र पर निर्भर किया। अब्दुल तो प्रदर्श एम-1 जो कि सीनियर सिविल इंजीनियर (निर्माण) उत्तर रेलवे सूरतगढ़ जिसके कि द्वारा जारी किया जाना लिखा गया है वह साक्ष्य में पेश नहीं हुआ है जो इस संबंध में रोशनी डाल सकता था कि किस प्रकार बिना स्वीकृति के इन आई. ओ. डब्ल्यू. ने प्रार्थी श्रमिकगण को लगा लिया था और उनका इस प्रकार श्रमिकगण को लगाना अनुचित एवं अवैध था। दूसरे साक्ष्य में ऐसा कोई अन्य गवाह भी पेश नहीं हुआ जिसे रेलवे के पक्ष में यह कहा होता कि प्रार्थी श्रमिकगण की नियुक्ति ही प्रारम्भ में अवैध थी। इस प्रकार अवैध नियुक्ति किये गये श्रमिकों को यदि हटा दिया गया तो कोई अनुचित नहीं था। माध्य के अभाव में यह प्रमाणित होना स्वीकार नहीं किया जा सकता कि प्रार्थी श्रमिकगण की प्रारम्भिक नियुक्ति अवैध अनुचित हो। बल्कि रेलवे की ओर से पेश किये गये गवाह श्री के. के. शर्मा ने उनकी साक्ष्य में प्रार्थी श्रमिकगण का नियोजित किया जाना कार्य की अति आवश्यकता का कारण लिखाया है। जब रेलवे को इन श्रमिकों की आवश्यकता थी और इस आवश्यकता की पूर्ति में इन श्रमिकों को नियोजित किया गया तो नियोजित किये जाने का पर्याप्त कारण यहां रेलवे के ही गवाह से प्रमाणित हो जाता है और यदि इस प्रकार की कोई स्वीकृति नहीं ली गई थी तो ऐसा रेलवे की ओर से प्रमाणित किया जाना आवश्यक था जो नहीं किया गया है। दूसरे रेलवे की ओर से यह अभिवचन उत्तर कलेम में रखा है कि प्रार्थी श्रमिकगण को एक नियत समय के लिए लगाया गया है और नियत अवधि समाप्त होने पर सही तौर पर उनकी सेवायें समाप्त हो गई। यह अभिवचन योग्य अधिवक्ता के उपरोक्त तर्क को स्वतः ही गलत करार देता है। एक ओर तो योग्य अधिवक्ता रेलवे ने यह बहस की कि प्रारम्भ से ही प्रार्थी श्रमिकगण की नियुक्ति अवैध थी फिर यह भी अभिवचन रखा और बहस की कि प्रार्थी श्रमिकगण की नियुक्ति एक नियत समय के लिए थी और नियत अवधि की समाप्ति

पर उनकी सेवा स्वतः ही समाप्त कर दी वे दोनों तर्क एक दूसरे के विपरीत हैं। जहां पहले श्रमिकगण का नियोजन प्रारम्भ से अवैध होना कहा गया वहां दूसरे तर्क के तहत उनको एम्प्लॉयडली नियत समय के लिए नहीं लगाया जाना चाहिए कर दिया है। इस प्रकार यह तर्क एक दूसरे की कोन्ट्राडिक्शन व निरोधन हैं। जैसा कि उपर विनिश्चित किया जा चुका है कि प्रार्थी श्रमिकगण की सेवा प्रारम्भ से अवैध होना प्रमाणित नहीं कराई गई है और यदि किसी प्रकार प्रार्थी श्रमिकगण की सेवा प्रारम्भ से अवैध भी मान ली जायें तो भी प्रार्थी श्रमिकगण की हटाये जाने से पूर्व कोई नोटिस नहीं दिया गया और नैसर्गिक न्याय के सिद्धान्त के तहत किसी भी ऐसे श्रमिक को हटाने से पूर्व नोटिस दिया जाना आवश्यक था। इस कारण से नैसर्गिक न्याय के सिद्धान्त की अवहेलना होने से प्रार्थी श्रमिकगण को हटाया जाना अवैध एवं अन्यायिक था। जहां तक प्रार्थी श्रमिकगण का एक नियत अवधि के लिए नियोजित करना और उस नियत अवधि की समाप्ति पर स्वतः सेवा समाप्त हो जाने का प्रश्न है इस बारे में विपक्षी रेलवे की ओर से ऐसा कोई नियोजन प्रमाणित नहीं कराया गया है। यहां साध्य से इतना प्रमाणित हुआ है कि आईओ डब्ल्यूजे ने इन श्रमिकगण को दैनिक ब्रेन भोगी कर्मचारियों के रूप में लगाया जबकि हटाया जाना सीनियर सिविल इंजीनियर (कन्स्ट्रक्शन) उत्तर रेलवे सूरतगढ़ के आदेश के फलस्वरूप चाहिए हुआ है जिससे यह विदित है कि जिन आईओ डब्ल्यूजे ने इन श्रमिकगण को लगाया था उनके द्वारा हटाया न जाकर सीनियर सिविल इंजीनियर (कन्स्ट्रक्शन) नॉर्दन रेलवे के द्वारा हटाया गया। ऐसी भी कोई साध्य नहीं आई कि जिन आई. ओ. डब्ल्यूजे. ने प्रार्थी श्रमिकगण को लगाया था उनके द्वारा ऐसी कोई संविदा शर्त रखी गई हो कि उनको एक नियत अवधि के लिए ही लगाया जा रहा है और उस नियत अवधि की समाप्ति पर प्रार्थी श्रमिकगण की सेवा स्वतः समाप्त हो जायेगी इस प्रकार की कोई संविदा भी प्रमाणित रेलवे की ओर से नहीं कराई गई है, ऐसी सूरत में रेलवे का यह डिफेंस निस्सार है और श्री उमेशचन्द्र एवं वीरम सिंह की सेवा समाप्ति धारा 25 (एफ) व औद्योगिक विवाद नियम 1957 के नियम-77 के उल्लंघन में की गई है और वह सेवा समाप्ति छंटनी की परिभाषा में आती है और छंटनी भी अवैध पाई जाती है।

9- श्रमिकगण पालाराम, उम्मेद सिंह, अमृतलाल, द्वारका प्रसाद, भरतराम, गणेश प्रसाद व रामप्रसाद जिनके कि संबंध में प्रार्थी यूनियन के अधिकृत प्रतिनिधि ने दवे शब्दों में यह स्वीकार किया कि उनकी सेवा समाप्ति से पूर्व एक कलेण्डर वर्ष में इनके द्वारा 240 दिन कार्य करना प्रमाणित नहीं होता है। इस संबंध में योग्य अधिकृत प्रतिनिधि श्रमिकगण ने यह प्रिजोर बहस की है कि जहां ये श्रमिकगण 240 दिन पूरे करने जा रहे थे और उनके 240 दिन के पूरे करने पर मिलने वाले लाभ से वंचित करने के लिए कुछ दिन पहले ही उनकी सेवा समाप्त की गई वह एक अनफेयर लेबर प्रैक्टिस या अन्यायिक श्रम नीति थी। दूसरे इसके अति-

रिक्त यह बहस की कि इसकी सेवा समाप्ति धारा 25 जी एवं औद्योगिक विवाद नियम 1957 के नियम-77 के उल्लंघन में की गई है। नियम 77 एक ऐसा नियम है जिसको अनुपालना न किये जाने पर यह नहीं पता लगता कि क्या सीनियर आदमियों को रखा गया है या जूनियर आदमियों को रखकर सीनियर आदमियों को हटा दिया गया है। योग्य अधिकृत प्रतिनिधि प्रार्थी श्रमिकगण ने यह बहस की है कि रेलवे के गवाह स्वयं ने यह स्वीकार कर लिया है कि प्रार्थी श्रमिकगण की सेवा समाप्ति के सात दिन पूर्व कोई बरिष्ठता सूची घोषित नहीं की और जब उपरोक्त प्रार्थी श्रमिकगण को हटाया तो उन्होंने कोई मुआवजा नहीं दिया न ही कोई सेवा समाप्ति का नोटिस दिया न ही इन श्रमिकों को हटाने की सूचना भारत सरकार को दी गई। रेलवे के गवाह के इस प्रतिपरीक्षण से उपरोक्त सात प्रार्थी श्रमिकगण का हटाया जाना औद्योगिक विवाद नियम-77 के उल्लंघन में किया जाना बखूबी पाया जाता है। यद्यपि विपक्षी रेलवे के वकील ने यह बहस की है कि जब तक सेवा समाप्ति से पूर्व श्रमिक 240 दिन कार्य नहीं कर लेता है तो वह धारा 25जी अधिनियम का लाभ नहीं उठा सकता और औद्योगिक विवाद नियम-77 के लागू करने से भी पूर्व प्रार्थी श्रमिकगण को सेवा समाप्ति से भी पूर्व 240 दिवस पूरे करना भी आवश्यक है। मैं योग्य अधिवक्ता प्रार्थी रेलवे के इस तर्क से सहमत नहीं हूँ। धारा 25(जी) एवं 25 (एफ) स्वतन्त्र धाराएँ हैं। धारा 25 (बी) के तहत एक कलेण्डर वर्ष में 240 दिन कार्यदिवस करने का प्रावधान है जब 25 (बी) के तहत कोई श्रमिक एक कलेण्डर वर्ष में 240 दिन कार्य कर लेता है तो उसके पश्चात धारा 25 (एफ) में वे शर्त अंकित की गई हैं जिनकी परिपालना न किये जाने के संबंध में सेवा समाप्ति अवैध बन जाती है। मगर धारा 25 (जी) में इस प्रकार का कोई प्रावधान या तो ऐसी शरायत नहीं है जिसमें कि यह बिंदु होना हो कि 25जी का उल्लंघन किये जाने से पहले यह आवश्यक हो कि संबंधित श्रमिक ने 240 कार्य दिवस सेवा समाप्ति से पूर्व एक कलेण्डर वर्ष में पूरे कर लिये हों। इन संबंध में डब्ल्यू. एन. एन. (यू. सी) 1978 पृष्ठ 224 पर अवलम्ब किया जाता है जिसमें यह बिंदु है कि जहां प्रार्थी श्रमिक ने सेवा समाप्ति से एक कलेण्डर वर्ष में 240 दिन पूरे नहीं किये थे वहां उसे धारा 25 (ए) अधिनियम का लाभ नहीं दिया गया। मगर इसी नज़ीर के अनुसार 25 (जी) के प्रावधान पूरे नहीं किये जाने के कारण छंटनी को अवैध माना गया। मौजूदा प्रकरण में श्रमिक भरथ राम ने उनकी जिरह में यह व्यक्त किया है कि उसे जब हटाया तो उसमें जूनियर आदमी भी काम कर रहे थे और उससे कनिष्ठ व्यक्तियों में जसवीर सिंह का नाम उसने अपनी साक्ष्य में लिया और औरों के नाम याद न होता कहा। इस साक्ष्य का कोई खंडन रेलवे की ओर से नहीं कराया गया है इससे यह भी प्रमाणित होता है कि प्रार्थी श्रमिक भरथराम को हटाया उससे कनिष्ठ व्यक्ति जसवीर सिंह को रखा गया। इससे पहले आये पीछे जाये के सिद्धान्त का उल्लंघन किया जाना पाया जाता है। इसके अतिरिक्त

केन्द्रीय औद्योगिक विवाद नियम 1957 के नियम 77 का उल्लंघन निश्चित तौर पर प्रार्थी श्रमिकगण पालाराम, उम्मेद-सिंह, श्रमूलाल, द्वारका प्रसाद, भरथराम, गणेशप्रसाद, राम-प्रसाद की सेवा समाप्त किया जाना प्रमाणित होता है। नियम 77 एक आज्ञापक प्रावधान है और इस आज्ञापक प्रावधान के उल्लंघन में किसी व्यक्ति की छंटनी की जाती है वह अवैध होती है। इस संबंध में 1984 लेब. आई. सी. 645 पर अवलम्ब किया जाता है। इस नजीर के प्रकरण में तो श्रमिकों की सेवा समाप्ति की जाने के छः दिन पहले वरिष्ठता सूची लगा दी गई थी मगर मौजूदा प्रकरण में उपरोक्त सात प्रार्थी श्रमिकगण की सेवा समाप्त करने से पहले कोई वरिष्ठता सूची प्रकाशित नहीं की गई जिस कारण से यह पता भी नहीं लग पाया कि कौन व्यक्ति सीनियर है और कौन जूनियर है। यहां नियम-77 का लिखा जाना संगत है—

Maintenance of seniority list of workmen—The employer shall prepare a list of all workmen in the particular category from which retrenchment is contemplated arranged according to the seniority of their service in that category and cause a copy thereof to be pasted on a Notice Board in a conspicuous place in the premises of the Industrial Establishment at least seven days before the actual date of retrenchment."

10— उपरोक्त औद्योगिक विवाद (केन्द्रीय) नियम 1957 के नियम 77 में ऐसा नहीं है कि जिन व्यक्तियों की वरिष्ठता सूची घोषित की जाती है उनके द्वारा सेवा समाप्ति से पूर्व एक क्लेण्डर वर्ष में 240 कार्य दिवस पूरा करना अनिवार्य है। 1984 लेब आई. सी. पृष्ठ 645 के पैर सं. 4 में यह स्पष्ट किया गया है कि नियम-77 के प्रावधान इन नियमों में शामिल रखे गये हैं ताकि औद्योगिक विवाद अधिनियम की धारा 25 (जी) का उद्देश्य वास्तविक रूप से पूरा हो सके। यह भी लिखा गया है कि छंटनी के संबंध में औद्योगिक नियम "पीछे आये पहले जाये" का काफी लम्बे समय से मान्यता दी जा रही है और यह नियम एक स्वस्थ मेकफार्ड डिमिशमिनेशन के विरुद्ध है और छंटनी के इस नियम को एक स्टेच्यूटरी मान्यता 1953 में संशोधित किये जाने वाले अधिनियम के द्वारा दी गई और इसी नजीर में यह विनिश्चित किया गया है कि—

"Viewed from this angle, it should be held that the requirement mentioned in R. 77 is mandatory and its violation renders an order of retrenchment illegal."

इस प्रकार मौजूदा केस में औद्योगिक विवाद केन्द्रीय नियम 1957 के नियम 77 का उल्लंघन किया जाना, स्पष्टतया पाया जाता है और इस प्रकार नियम 77 के उल्लंघन के कारण पालाराम, उम्मेदसिंह, श्रमूलाल, द्वारका प्रसाद, भरथराम, गणेश प्रसाद व रामप्रसाद की सेवा समाप्ति अवैध छंटनी पाई जाती है।

11— उपरोक्त विवेचन के आधार पर सभी नौकश प्रार्थी श्रमिकगण की सेवा समाप्ति अवैध छंटनी पाई जाती है और अवैध छंटनी के कारण वे पुनः सेवा में वेतन सहित बहाल होने के अधिकारी पाये जाते हैं। इस प्रकार विवादिन 1371 GI/92-40

बिन्दु सं. 1 व 2 प्रार्थी श्रमिकगण के पक्ष में निर्णित किये जाते हैं। और श्रमिकगण के पक्ष में उक्त रैफरेंस का निम्न प्रकार निर्णय किया जाता है कि—

श्रवाई

सीनियर सिविल इंजीनियर (निर्माण) 4, उत्तर रेलवे सुरतगढ़ के द्वारा श्री उमेश चन्द पुत्र श्री लाखन सिंह, पालाराम पुत्र श्री गुर्दराम, बीरम सिंह पुत्र श्री ज्वाला प्रसाद, उम्मेद सिंह पुत्र श्री चन्दर सिंह, श्रमूल लाल पुत्र श्री मथ्यनारायण, द्वारका प्रसाद पुत्र श्री चन्दराम तिवारी, भरन राम पुत्र श्री लखन सिंह, गणेश प्रसाद पुत्र श्री भवानी बत्त, राम प्रसाद पुत्र श्री मनोहर की उनके नामों के सामने अंकित तिथियों को की गई सेवा मुक्ति अवैध एवं अनुचित पाई जाती है। प्रत्येक प्रार्थी श्रमिक पुनः सेवा में सेवा समाप्ति से पूर्ववत पद व वेतन पर बहाल होने का अधिकारी पाया जाता है। प्रत्येक श्रमिक उसकी अंकित सेवा समाप्ति की तारीख से उसे सेवा में बहाल किये जाने तक की तिथि तक नियमानुसार वेतन भत्ते सहित प्राप्त करेगा और इस अवधि के दौरान यदि उन्हें कोई और लाभ अर्जित हुए हों तो वह भी वे पाने के अधिकारी होंगे। सेवा समाप्ति की तिथि से सेवा में पुनः बहाल किये जाने की तिथि के मध्य का अवधि प्रत्येक की सेवा में निरन्तरता कायम रखेगी। उक्त आशय का पंचाट पारित किया जाता है जिसे वास्ते प्रकाशनार्थ केन्द्रीय सरकार को अंतर्गत धारा 17 (1) अधिनियम भेजा जावे।

प्रताप सिंह यादव, न्यायाधीश

[सं. एल - 41011/36/84-डी. 2 (ब)]

का.आ. 1626.—औद्योगिक विवाद अधिनियम, 1947 (1947 का 14) की धारा 17 के अनुसरण में, केन्द्रीय सरकार कैंटीन स्टोर डिपार्टमेंट, जयपुर के प्रबन्धतंत्र के संबंध नियोजकों और उनके कर्मचारों के बीच, अनुबन्ध में निदिष्ट औद्योगिक विवाद में औद्योगिक अधिकरण, जयपुर को पंचाट को प्रकाशित करती है, जो केन्द्रीय सरकार को प्राप्त हुआ था।

S.O. 1626.—In pursuance of section 17 of the Industrial Disputes Act, 1947 (14 of 1947) the Central Government hereby publishes the following award of the Industrial Tribunal, Jaipur as shown in the Annexure in the industrial dispute between the employers in relation to the management of Canteen Store Deptt., Jaipur and their workmen which was received by the Central Government.

अनुबन्ध

केन्द्रीय औद्योगिक न्यायाधिकरण, जयपुर  
माननीय न्यायाधीश श्री प्रताप सिंह यादव, आर.एच.जे.एस.  
केस नं. सी. आई.टी. 61/88

मध्य

सर्वश्री सुभाष चन्द गुप्ता एवं अन्य मार्फत कैंटीन स्टोर विभाग सबू लाइन्स, मिलीट्री अस्पताल के पीछे जयपुर एवं

एरिया प्रबन्धक, बन्टोल स्टार विभाग, मंगू नाथवा  
मिलिट्री अस्पताल के पीछे, जयपुर।

रैफरेस:

अन्तर्गत धारा 10(1)(घ) औद्योगिक विवाद अधि-  
नियम 1947

उपस्थिति:

प्रार्थी श्रमिकगण की ओर से: कोई उपस्थित नहीं।

अप्रार्थी नियोजक की ओर से: कोई उपस्थित नहीं।

दिनांक अर्वाइ 4-4-90

### अर्वाइ

भारत सरकार के श्रम मंत्रालय के डेस्क अधिकारी ने उनकी आज्ञा सं. एल-14011/8/87-ii (बी) दिनांक 29 अगस्त 1988 के द्वारा निम्न विवाद अन्तर्गत धारा 10(1) (घ) औद्योगिक विवाद अधिनियम 1947, जिसे तत्पश्चात् अधिनियम लिखा जायेगा, वास्ते अधिनियम इस न्यायाधिकरण को भेजा है:

“क्या प्रबन्धन की श्री एम.सी. गुप्ता और 14 अन्य कर्मकारों की (सूची नीचे दी गई है) मजदूरी की अदायगी न करने, जैसी कि नियमित कर्मकारों को दी जाती है, और उन्हें दैनिक दर पर काम करने वाले कर्मकारों के रूप में समझने की कार्यवाही न्यायोचित है? यदि नहीं तो ये 15 कर्मकार किस अनुबोध के हकदार हैं और किस तारीख से।”

सूची:

1. मुभाष चन्द गुप्ता
2. महेश चन्द पाठक
3. त्रिलोक चन्द वशिष्ठ
4. रूप सिंह गोड
5. बुद्धी प्रकाश पारीक
6. राधाशर्मा
7. श्री रणवीर सिंह
8. राजेन्द्र सिंह
9. संदीप शर्मा
10. हीर सिंह
11. देवेन्द्र कुमार
12. सुमेर सिंह
13. संजू गुप्ता
14. भदर सिंह
15. मंगू सिंह

2. उक्त निर्देशित कर्मकारों की लिस्ट सहित इस न्यायाधिकरण में दिनांक 8-9-88 को प्राप्त हुआ। जिसे इस न्यायाधिकरण में पंजीकृत किया जाकर उभय पक्षकारण को नोटिस जारी किये गये। प्रार्थी श्रमिकगण की ओर से श्री एम.एफ. दिनांक 29-11-88 को उपस्थित आये और उन्हें स्टेटमेंट

आफ क्लेम पेश करने के लिए अवसर दिया गया। तत्पश्चात् दिनांक 6-1-89, 3-4-89, 29-4-89, 28-7-89, 5-10-89 को श्री एम.एफ. वेग कर्मकारों की ओर से उपस्थित आते रहे और उन्हें स्टेटमेंट आफ क्लेम प्रस्तुत करने के लिए अवसर दिया गया। पिछली तारीख पेशी 14-8-90 को भी उन्हें स्टेटमेंट आफ क्लेम पेश करने का अवसर दिया गया। आज भी स्टेटमेंट आफ क्लेम प्रस्तुत नहीं किया। न ही श्रमिकगण की ओर से कोई उपस्थित आया इससे विदित है कितनी बार अवसर दिये जाने के पश्चात् भी स्टेटमेंट आफ क्लेम प्रस्तुत नहीं किया गया इससे यह अनुमान निकलता है कि श्रमिकगण की ओर से इस विवाद को चलाने में कोई रुचि नहीं ली जा रही है। 10 अवसर दिये जाने पर भी स्टेटमेंट आफ क्लेम प्रस्तुत नहीं किया गया है। ऐसी सूरत में यह उचित होगा कि इस विवाद में नो डिस्पूट अर्वाइ पारित किया जावे। अतः आज्ञा है कि इस विवाद के संबंध में “नो डिस्पूट” अर्वाइ पारित किया जाता है। अर्वाइ की प्रतिनिधि अन्तर्गत धारा 17(1) अधिनियम केन्द्रीय सरकार को वास्ते प्रकाशनार्थ भेजा जावे।

प्रताप सिंह यादव, न्यायाधीश

[सं. एल-14011/8/87-डी. 2(व)]

वी.के. शर्मा, डेस्क अधिकारी

नई दिल्ली, 18 मई, 1990

का.आ. 1627—औद्योगिक विवाद अधिनियम, 1947 (1947 का 14) की धारा 17 के अनुसरण में, केन्द्रीय सरकार बरेली कारपोरेशन बैंक लि. के प्रबन्धन के संबंध में निम्नलिखित और उनके कर्मकारों के बीच, अनुबोध में निर्दिष्ट औद्योगिक विवाद में केन्द्रीय सरकार औद्योगिक अधिकरण व श्रम न्यायालय, कानपुर के पंचपट को प्रकाशित करती है, जो केन्द्रीय सरकार को 16 मई, 1990 को प्राप्त हुआ था।

New Delhi, the 18th May, 1990

S.O. 1627.—In pursuance of Section 17 of the Industrial Disputes Act, 1947 (14 of 1947) the Central Government hereby published the following award of the Central Government Industrial Tribunal Cum Labour Court, Kanpur as shown in the Annexure in the industrial dispute between the employers in relation to the management of Bareilly Corporation Bank Ltd. and their workmen, which was received by the Central Government on 16-5-90.

### ANNEXURE

BEFORE SHRI ARJAN DEV, PRESIDING OFFICER, CENTRAL GOVERNMENT INDUSTRIAL TRIBUNAL-CUM-LABOUR COURT, KANPUR

Industrial Dispute No. 233 of 1989

In the matter of dispute between:

Shri Anand Tandon,  
C/o Shri V. N. Sekhari,  
26/104 Birhana Road,  
Kanpur.

## AND

The General Manager,  
Bareilly Corporation Bank Ltd.,  
H. O. Bareilly,  
Bareilly.

## AWARD

1. The Central Government, Ministry of Labour, vide its notification No. L-12011|51|89-IR(B)-I dated 29-9-89, has referred the following dispute for adjudication to this Tribunal;

Whether the action taken by the management of Bareilly Corporation Bank Ltd. in terminating the services of Shri Anand Tandon is justified? If not, to what relief the workman concerned is entitled?

2. In the instant case several notices were issued to the workman for filing of the statement of claim after furnishing of the address of the workman by Shri V. N. Sekhari, on 13-10-89 but neither the workman appeared nor he moved any application for time. The dates were 13-12-89, 30-1-90 and 8-3-90 but on all the above dates the workman remained absent which shows that the workman is not interested to press his case.

3. Thus from the above facts it appears that he is least interested in prosecuting the case. Accordingly a no claim award is given in the case.

ARJAN DEV, Presiding Officer

[No. L-12011|51|89-IR(B-I)]

## विवादित पक्षों के नाम:

प्रेसीडेंट,

य.पी. बैंक इम्प्लाइज फंडरिंग

26/104 बिरहाना रोड, कानपुर।

एवम्

चीफ जनरल मैनेजर,

भारतीय स्टेट बैंक, हलामिया प्लेस,

24 एम.जी. मार्ग, लखनऊ।

## पंचाट:

1. भारत सरकार, श्रम मंत्रालय, नई दिल्ली ने अपने आदेश संख्या एल.-12012/308/83-डी-ii (ए) दिनांक 19 मार्च सन् 1986 के द्वारा इस न्यायाधिकरण को निम्न वाद बन्दु निर्णय हेतु प्रेषित किया है।

“क्या स्टेट बैंक आफ इण्डिया लखनऊ के प्रबन्ध तन्त्र की सखी मण्डी किरवई नगर शाखा के सन्देशवाहक श्री सुभाष की सेवाओं को 14-1-83 से समाप्त करने की कार्यवाही न्यायोचित है? यदि नहीं, तो सम्बन्ध कर्मकार, किस अनुसूच का हकदार है?”

2. उपरोक्त विवाद में पक्षकारों ने दिनांक 4-12-89 को सुलह पत्र इस प्रार्थना के साथ प्रस्तुत किया कि उक्त विवाद सुलह पत्र के आधार पर निगित कर दिया जाये।

3. पक्षकारों द्वारा इस विवाद में दाखिल किया गया सुलह पत्र निम्न प्रकार से है:

(1) यह कि संवायोजक बैंक श्रमिक श्री सुभाषचन्द्र की मैनेजर के पद पर नई नियमित नियुक्ति (रिगुलर अप्पॉइन्टमेंट) करके पक्षों की सहमति से बैंक के क्रिमा पांव में दिनांक 15-2-90 तक नियुक्ति कर देगा।

(2) यह कि श्रमिक पक्ष नियुक्ति पत्र के प्राप्ति की तिथि के एक सप्ताह के अन्दर ड्यूटी ज्वाइन कर लेगा।

(3) यह कि श्रमिक सुभाष चन्द्र द्वारा बैंक में कार्य सम्भालने की तिथि से प्रस्तुत वाद समाप्त समझा जावेगा।

(4) यह कि श्रमिक सुभाष चन्द्र बैंक में कार्यभार सम्भालने की तिथि से पूर्व का कोई भी हिवलाभ इस वाद से सम्बन्धित या अन्य बैंक में पाने का अधिकारी न होगा।

(5) यह कि दोनों पक्षकारों में से कोई भी पक्षकार नियुक्ति तथा ज्वाइनिंग रिपोर्टों की फोटो कापी/प्रमाणित प्रति न्यायालय में दाखिल करके प्रस्तुत विवाद समाप्त करा देगा।

(6) यह कि पक्षकार अपना व्यय स्वयं वहन करेगा।

1. उपरोक्त विवाद में प्रबन्ध तन्त्र की ओर से श्री ए.एन. शर्मा अधिकृत प्रतिनिधि ने दिनांक 30-4-90 को

का.या.1628.—औद्योगिक विवाद प्रक्रियाम, 1947 (1947का 14) की धारा 17 के अनुसरण में, केन्द्रीय सरकार भारतीय स्टेट बैंक के प्रबन्धतन्त्र के संबंध में नियोजकों और उनके कर्मकारों के बीच, अनुबन्ध में निर्दिष्ट औद्योगिक विवाद में केन्द्रीय सरकार औद्योगिक अधिकरण व श्रम न्यायालय कानपुर के पंचपट को प्रकाशित करती है, जो केन्द्रीय सरकार को 16 मई, 1990 को प्राप्त हुआ था।

S.O. 1628.—In pursuance of Section 17 of the Industrial Disputes Act, 1947 (14 of 1947) the Central Government hereby published the following award of the Central Government Industrial Tribunal Cum Labour Court, Kanpur as shown in the Annexure in the industrial dispute between the employers in relation to the management of State Bank of India and their workmen, which was received by the Central Government on 16-5-90.

## अनुबन्ध

## समक्ष

श्री अर्जुन देव, पीठासीन अधिकारी  
केन्द्रीय सरकार औद्योगिक अधिकरण एवं  
श्रम न्यायालय, कानपुर।

औद्योगिक विवाद संख्या: 62/86

श्री सुभाष चन्द्र के नाम प्रबन्धतन्त्र द्वारा निर्गत किया गया नियुक्ति पत्र भी प्रस्तुत किया।

5. अतः इस वाद को पक्षकारों द्वारा प्रस्तुत किया गया सुलह-पत्र के आधार पर निर्णित करते हुए यह पंचाट दिया जा रहा है।

6. यह भी आदेश दिया जा रहा है कि इस पंचाट की छः प्रतिलिपियां भारत सरकार, श्रम मंत्रालय, नई दिल्ली को गजट हेतु प्रेषित की जावें।

दिनांक 30-4-90

अर्जन देव, पीठासीन अधिकारी

[सं. एल-12012/308/83-डी.-II (ए)]

सुभाष चन्द्र शर्मा, डेस्क अधिकारी

नई दिल्ली, 18 मई, 1990

का.आ. 1629.—औद्योगिक विवाद अधिनियम, 1947 (1947 का 14) की धारा 17 के अनुसरण में, केन्द्रीय सरकार व मैसर्स ईस्टर्न कोलफील्ड्स लि. का श्रीपुर कोलियरी जमूरिया ए व बी पिट्स यूनिट के प्रबन्धतन्त्र से संबद्ध नियोजकों और उनके कर्मकारों के बीच, अनुबन्ध में निविष्ट औद्योगिक विवाद में केन्द्रीय सरकार औद्योगिक अधिकरण, आसनसोल के पंचपट को प्रकाशित करती है, जो केन्द्रीय सरकार को 15-5-90 को प्राप्त हुआ था।

New Delhi, the 18th May, 1990

S.O. 1629.—In pursuance of Section 17 of the Industrial Disputes Act, 1947 (14 of 1947) the Central Government hereby publishes the following award of the Central Government Industrial Tribunal, Asansol as shown in the Annexure in the industrial dispute between the employers in relation to the management of Jamuria A & B Pits Unit of Sripur Colliery of M/s. Eastern Coalfields Ltd. and their workmen, which was received by the Central Government on 15-5-90.

#### ANNEXURE

BEFORE THE CENTRAL GOVERNMENT INDUSTRIAL TRIBUNAL - ASANSOL

Reference No. 7/1988

PRESENT :

Shri N. K. Saha, Presiding Officer.

PARTIES :

Employers in relation to the Management of Jamuria A & B Pit Unit of Sripur Colliery of M/s. E.C. Ltd.

AND

Their Workmen.

APPEARANCES :

For the Employers.—Shri P. K. Das, Advocate.  
For the Workmen.—Shri C. D. Dwevedi, Advocate.

INDUSTRY : Coal

STATE : West Bengal

Dated, the 30th April, 1990

#### AWARD

The Government of India in the Ministry of Labour in exercise of the powers conferred on them by clause (d) of sub-section (1) and sub-section (2A) of Section 10 of the Industrial Disputes Act, 1947 has referred the following dispute to this Tribunal for adjudication vide Ministry's Order No. L-24012(163)/87-D.IV(B) dated the 9th February, 1988.

#### SCHEDULE

"Whether the action of the Management of Jamuria A&B Pit Unit of Sripur Colliery of M/s. E.C. Ltd., P.O. Kalipahari, District Burdwan in not regularising S/Sri Kabilas Gosai as Pump Khalasi and Kamala Kurmi as Surface Trammer from the date they were deployed together with pay protection, was justified? If not, to what relief the concerned workmen are entitled?"

2. Today was fixed for filing settlement by the parties. The learned Advocates of both the sides have submitted before this Court that the dispute has been settled out of Court and a no-dispute award may be passed. Accordingly the Court has no other alternative but to pass a no-dispute award and a no-dispute award is passed.

This is my award.

N. K. SAHA, Presiding Officer

[No. L-24012(163)/87-D.IV(B)|IR(C. II)]

का.आ. 1630.—औद्योगिक विवाद अधिनियम, 1947 (1947 का 14) की धारा 17 के अनुसरण में, केन्द्रीय सरकार व मैसर्स ईस्टर्न कोलफील्ड्स लि., सास्ती सब एरिया के प्रबन्धतन्त्र से संबद्ध नियोजकों और उनके कर्मकारों के बीच, अनुबन्ध में निविष्ट औद्योगिक विवाद में केन्द्रीय सरकार औद्योगिक अधिकरण, जबलपुर के पंचपट को प्रकाशित करती है, जो केन्द्रीय सरकार को 14-5-90 को प्राप्त हुआ था।

S.O. 1630.—In pursuance of section 17 of the Industrial Disputes Act, 1947 (14 of 1947) the Central Government hereby publishes the following award of the Central Government Industrial Tribunal, Jabalpur as shown in the Annexure in the industrial dispute between the employers in relation to the management of Western Coalfields Ltd. (Sasti Sub Area) and their workmen, which was received by the Central Government on 14-5-90.

#### ANNEXURE

BEFORE SHRI V. N. SHUKLA, PRESIDING OFFICER, CENTRAL GOVERNMENT INDUSTRIAL-CUM-LABOUR COURT, JABALPUR (M.P.)

CASE NO. CGIT/LC(R)(185)/1989.



**PARTIES :**

Employers in relation to the management of M/s. Western Coalfields Ltd. (Sasti Sub-Area) Post Office Sasti, District Chandrapur (MS) and their workman Shri Aktarkhan Sikanderkhan Pathan, Post Sasti Colliery, District Chandrapur (M.S.).

**APPEARANCES :**

For Workman—Workman concerned himself.  
For Management—Shri P.S. Nair, Advocate.

**INDUSTRY :** Coal Mining. **DISTRICT :** Chandrapur (M.S.)

**AWARD**

Dated : May 4, 1990

By Notification No. L-22012(106):89-IR(Coal-11) dated 26th September, 1989 the Central Government, Ministry of Labour, referred the following dispute to this Tribunal, for adjudication :—

“Whether the action in terminating the services of Sri Aktarkhan Sikanderkhan Pathan by the Management of Sub-Area Manager, Sasti Sub-Area of W.C. Ltd., Distt. Chandrapur (MS) w.e.f. Nov., 1985 is justified? If not, to what relief the workman concerned is entitled ?”

2. On receipt of the reference order parties were noticed to file their respective state of claim along with the documents, list of reliance and witnesses on 28-11-1989. But no one on behalf of the parties put their appearance on 28-11-1989 or subsequent date i.e. 23-1-1990. On 28-3-1990 again the workman absented, but Counsel for the management, Shri Rajendra Menon, filed a Memorandum of Settlement dated 22-2-1990. Since the workman was absent on 28-3-1990, 23-4-1990 was fixed for verification of settlement on which date workman concerned again absented. Therefore next date i.e. 24-4-1990 was fixed for verification of settlement. On this date parties appeared and verified the settlement dated 22-2-1990 before the Court. The terms of settlement, duly signed by Shri B. K. Shrivastava, Personnel Manager, Ballarpur Area and Akhtar Khan Pathan (workman concerned) and verified by Shri P. S. Nair, Advocate on behalf of the management and workman concerned, Shri Akhtar Khan Pathan on 24-4-1990, are as under :—

1. It is agreed that Shri Akhtar Khan Pathan has worked under M.W. Act at Dhoptala OCM.
2. Shri Akhtar Khan Pathan agreed that he will not claim any back wages/monetary benefit whatsoever for the post period to the date of joining of his duty.
3. Shri Akhtar Khan Pathan will be posted as Badli Maz. Cat. at Sasti Colliery provided declared medically fit by the company medical board.
4. This settlement fully and finally resolves/settles the dispute.

3. The above terms, to my mind, appear to be just, fair and in the interest of the workman concerned. Therefore, I record my award in terms of the settlement dated 22-2-90 arrived at between the parties and make no order as to costs.

V. N. SHUKLA, Presiding Officer

[No. L-22012(106):89-IR(C II)]

का.आ. 1631.—औद्योगिक विवाद अधिनियम, 1947 (1947 का 14) की धारा 17 के अनुसरण में, केन्द्रीय सरकार व मैसर्स ईस्टर्न कोल फील्ड्स लि. की बेज्झीह कोलियरी के प्रबन्धतन्त्र से सम्बद्ध नियोजकों और उनके कर्मचारों के बीच अनुबन्ध में निदिष्ट औद्योगिक विवाद में केन्द्रीय सरकार औद्योगिक अधिकरण, कलकत्ता के पंचपट को प्रकाशित करती है, जो केन्द्रीय सरकार को 15-5-90 को प्राप्त हुआ था।

S.O. 1631.—In pursuance of section 17 of the Industrial Disputes Act, 1947 (14 of 1947) the Central Government hereby publishes the following award of the Central Govt. Industrial Tribunal, Calcutta as shown in the Annexure in the industrial dispute between the employers in relation to the management of Bejdih Colliery of M/s. Eastern Coalfields Ltd. and their workmen, which was received by the Central Government on 15-5-90

**ANNEXURE****CENTRAL GOVERNMENT INDUSTRIAL TRIBUNAL AT CALCUTTA**

Reference No. 57 of 1986

**PARTIES:**

Employers in relation to the management of Bejdih Colliery of M/s. Eastern Coalfields Limited.

**AND**

Their workmen.

**PRESENT :**

Mr. Justice Sukumar Chakravarty—Presiding Officer.

**APPEARANCES :**

On behalf of Management.—Mr. B. N. Iala, Advocate.

On behalf of workmen.—Mr. I.D. Singh, an office bearer of Nation Front of Indian Trade Unions.

**STATE :** West Bengal.

**INDUSTRY :** Coal.

**AWARD**

By Order No. L-19012/74/85-D.IV(B) dated 20th July, 1986, the Government of India, Ministry of Labour referred the following dispute to this Tribunal for adjudication :

“Whether the action of the management of Bejdih Colliery of M/s. Eastern Coalfields Limited in not paying the difference of

wages and other benefits to S|Shri Kariman Mia and Satdhari Teli, Underground Loaders for working as Mining Sirdar with effect from 12-12-82 is justified? If not, to what relief they are entitled ?”

dated sum in full and final settlement of all claim arising out of instant order of reference and there shall be no claim whatsoever by the workmen for any amount over and above the aforesaid consolidated sum.

2. When the case is called out today, both parties appear and file a Joint Petition of Compromise, duly signed by both parties. They pray for an Award in terms of the Joint Petition of Compromise. Considered the said Joint Petition of Compromise as well as the submission of both parties. The terms of the Joint Petition of Compromise appear to be fair, reasonable and in the interest of the parties. I therefore, accept the same and pass an ‘Award’ in terms of the said Joint Petition of Compromise which do form part of this Award as Annexure—‘A’.

(d) That by this settlement the instant matter and any matter arising out instant order of reference is fully and finally settled.

(iii) Both parties pray that the Honourable Tribunal may be pleased to accept this settlement as fair and proper and may be further pleased to pass an Award in terms of the Settlement.

And for this act of kindness both the parties, as in duty bound, shall ever pray.

Dated this the 18th September, 1989.

For and on behalf of the Employers.

- (1) Signature of Satdhari Teli
- (2) Signature of Kariman Mia
- (3) C. D. Puri,

For and on behalf of the workmen.

This is my Award.

Dated, Calcutta,

The 7th of May, 1990.

[No. L-19012(74)|85-D.IV(B)|IR(C.II)]

SUKUMAR CHKRAVARTY, Presiding Officer  
ANNEXURE ‘A’

BEFORE THE HON’BLE PRESIDING OFFICER,  
CENTRAL GOVERNMENT INDUSTRIAL  
TRIBUNAL, CALCUTTA

Reference No. 57 of 1986

PARTIES :

Employers in relation to management of Pat-mohna Colliery Officers

AND

Their workmen.

### JOINT PETITION OF COMPROMISE

The humble petition of both the parties above named most respectfully sheweth

- (i) That the above matter is pending before the Hon’ble Tribunal and the matter has not yet been heard.
- (ii) That, in the meantime, both the parties herein concerned mutually discussed the instant matter and have come to an amicable settlement on the following terms.

Terms of Settlement

- (a) That the difference of wages for the period from 12-12-1982 till the date of their promotion on 13-2-1985 have been calculated and the respective amounts come to Rs. 3095.30 in respect of Sri Satdhari Teli and Rs. 3991.53 in respect of Sri Kariman Mia, the employees herein concerned.
- (b) That the employers will pay aforesaid amounts to the concerned employees within 1(one) month from the date this settlement is accepted by the Hon’ble Tribunal.
- (c) That the aforesaid amounts stated in paragraph ‘A’ above will be paid as a consolidated

का.आ. 1632.—औद्योगिक विवाद अधिनियम, 1947 (1947 का 14) की धारा 17 के अनुसरण में, केन्द्रीय सरकार व मैसर्स ईस्टर्न कोलफील्ड्स लि. की सिदुली कोलियरी के प्रबन्धतन्त्र से संबद्ध नियोजकों और उनके कर्मचारों के बीच, अनुबंध में निर्दिष्ट औद्योगिक विवाद में केन्द्रीय सरकार औद्योगिक अधिकरण आसनसोल के पंचपट को प्रकाशित करती है, जो केन्द्रीय सरकार को 15-5-90 को प्राप्त हुआ था

S.O. 1632.—In pursuance of section 17 of the Industrial Disputes Act, 1947 (14 of 1947) the Central Government hereby publishes the following award of the Central Govt. Industrial Tribunal Asansol as shown in the Annexure in the industrial dispute between the employers in relation to the management of Siduli Colliery of M/s. Eastern Coalfields Ltd. and their workmen, which was received by the Central Government on 15-5-1990.

### ANNEXURE

BEFORE THE CENTRAL GOVERNMENT  
INDUSTRIAL TRIBUNAL ASANSOL

Reference No. 43/1988

PRESENT :

Shri N. K. Saha, Presiding Officer.

PARTIES :

Employers in relation to the management of  
Siduli Colliery of M/s. Eastern Coalfields  
Ltd.

AND

Their Workman

APPEARANCES :

For the Employers—Shri P. K. Das, Advocate.

For the Workman—Shri C. D. Dwevedi, Advocate.

Industry : Coal. State : West Bengal.

Dated, the 30th April, 1990.

### AWARD

The Government of India in the Ministry of Labour in exercise of the powers conferred on them by Clause (d) of sub-section (1) and sub-section (2A) of Section 10 of the Industrial Disputes Act, 1947 has referred the following dispute to this Tribunal for adjudication vide Ministry's Order No. L-24012(22) 88-D.IV(B) dated the 28th June, 1988.

### Schedule

“Whether the action of the Management of Siduli Colliery of M/s. E.C. Ltd., P.O. Siduli, Distt. Burdwan in terminating services of Sri Chhotelal Hazam (Thakur) w.e.f. 16-2-1984, is justified? If not, to what relief the workman is entitled?”

2. During the pendency of the case, to-day (30-4-90) Sri C. D. Dwevedi, learned Advocate for the union filed a petition, signed by the General Secretary of the concerned union, submitting therein that the concerned union is no longer interested to pursue the instant matter. In the petition the union has also prayed for a no-dispute award in this case. The management has also endorsed no objection in this petition.

3. Upon consideration of the petition and the submission of the parties, this Tribunal has no other alternative but to pass ‘no dispute’ award and accordingly a ‘no dispute’ award is passed.

This is my award.

[No. L-24012(22) 88-D.IV(B) IR(C.II)]

N K. SAHA, Presiding Officer.

का.आ. 1633.—औद्योगिक विवाद अधिनियम, 1947 (1947 का 14) की धारा 17 के अनुसरण में, केन्द्रीय सरकार व मै० ईस्टर्न कोलफील्ड्स लि. की रातीवानी (आर) कोलियरी मन्ग्राम परिया के प्रबन्धनत्व से संबद्ध नियोजकों और उनके कर्मचारों के बीच, अनुबन्ध में निम्नलिखित औद्योगिक विवाद में केन्द्रीय सरकार औद्योगिक अधिकरण, आसनसोल के पंचपट को प्रकाशन करती है, जो केन्द्रीय सरकार को 15-5-90 प्राप्त हुआ था।

S.O. 1633.—In pursuance of section 17 of the Industrial Disputes Act, 1947 (14 of 1947) the Central Government hereby publishes the following award of the Central Govt. Industrial Tribunal Asansol as shown in the Annexure in the industrial dispute between the employers in relation to the management of Ratibati (R) Colliery under Satgram Area of M/s. Eastern Coalfields Ltd. and their workmen, which was received by the Central Government on 15-5-1990.

### ANNEXURE

### BEFORE THE CENTRAL GOVERNMENT INDUSTRIAL TRIBUNAL ASANSOL

Reference No. 25/1989

### PRESENTS :

Shri N. K. Saha, Presiding Officer.

### PARTIES :

Employers in relation to the Management of Ratibati (R) Colliery under Satgram Area of M/s. E. C. Ltd., P. O. Kalipahari, Distt. Burdwan.

### AND

Their Workman.

### APPEARANCES :

For the Employers—Shri P. K. Das, Advocate.

For the Workman—Shri C. D. Dwevedi, Advocate.

Industry : Coal.

State : West Bengal.

Dated, the 25th April, 1990.

### AWARD

The Government of India in the Ministry of Labour in exercise of the powers conferred on them by clause (d) of sub-section (1) and sub-section (2A) of Section 10 of the Industrial Disputes Act, 1947 has referred the following dispute to this Tribunal for adjudication vide Ministry's Order No. L-22012(238) 88-D.IV.B dated the 9th June, 1989.

### Schedule

“Whether the action of the Management of Ratibati (R) Colliery under Satgram Area of M/s. E.C. Ltd., P.O. Kalipahari, Distt. Burdwan in not regularising Sri Sridhar Samanta, Jr. Lamp Room Incharge in the post of Lamp Room Incharge w.e.f. 1-5-86, is justified? If not, to what relief the workman concerned is entitled?”

2. This case was fixed on 17-4-90 for filing settlement by the parties. On that date the learned Advocates of both the sides submitted before this Court that the matter is going to be settled out of Court and the parties do not want to proceed with the case any further.

3. In view of the circumstance, this Court has no other alternative but to pass a no-dispute award. Accordingly a no-dispute award is passed.

This is my award.

[No. L-22012(238) 88-D.IV(B) IR(C.II)]

N K. SAHA, Presiding Officer.

नई दिल्ली, 23 मई, 1990

का.आ. 1534.—औद्योगिक विवाद अधिनियम, 1947 (1947 का 14) की धारा 17 के अनुसरण में, केन्द्रीय सरकार

व मैसर्स ईस्टर्न कोल फील्ड्स लि. कुनुस्तोरिया एरिया के प्रबन्धन से संबंधित नियोजकों और उनके कर्मचारों के बीच, अनुबन्ध में निविष्ट औद्योगिक विवाद में केन्द्रीय सरकार औद्योगिक प्राधिकरण, आसनसोल के पंचपट को प्रकाशित करती है, जो केन्द्रीय सरकार को 15-5-90 को प्राप्त हुआ था।

New Delhi, the 23rd May, 1990

S.O. 1634.—In pursuance of section 17 of the Industrial Disputes Act, 1947 (14 of 1947) the Central Government hereby publishes the following award of the Central Govt. Industrial Tribunal, Calcutta as shown in the Annexure in the industrial dispute between the employers in relation to the management of Kunustoria Colliery of M/s. Eastern Coalfields Ltd. and their workmen, which was received by the Central Government on 15-5-1990.

#### ANNEXURE

#### BEFORE THE CENTRAL GOVERNMENT INDUSTRIAL TRIBUNAL ASANSOL

Reference No. 50/1988

#### PRESENT :

Shri N. K. Saha, Presiding Officer.

#### PARTIES :

Employers in relation to the management of Kunustoria Area of M/s. Eastern Coalfields Ltd.

#### AND

Their Workman.

#### APPEARANCES :

For the Employers—Shri P. K. Das, Advocate  
For the Workman—Shri C. D. Dwevedi, Advocate.

Industry : Coal. State : West Bengal  
Dated, the 26th April, 1990.

#### AWARD

The Government of India in the Ministry of Labour in exercise of the powers conferred on them by clause (d) of sub-section (1) and sub-section (2A) of Section 10 of the Industrial Disputes Act, 1947 has referred the following dispute to this Tribunal for adjudication vide Ministry's Order No. L-24012(24)/88-D.IV(B) dated the 26th July, 1988.

#### SCHEDULE

"Whether the General Manager, Kunustoria Area of M/s. Eastern Coalfields Ltd., O.P. Toposi was justified in dismissing S/Sri Nakul Rewani, Explosive Carrier of Belhoid Colliery w.e.f. 10-3-84. If not, to what relief the concerned workmen are entitled?"

2 During the pendency of the case, today (26-4-90) Sri C. D. Dwevedi, learned Advocate for the union filed a petition, signed by the General

Secretary of the Union, submitting therein that the concerned union is no longer interested to pursue the instant matter. In the petition the union has also prayed for a no-dispute award in this case. Sri P. K. Das, Ld. Advocate representing the management is also present.

3. Upon consideration of the petition and the submission of the parties, this Tribunal has no other alternative but to pass a 'no dispute' Award and accordingly a 'no dispute' award is passed.

This is my award.

N. K. SAHA, Presiding Officer.

[No. L-24012(24)/88-D.IV(B)/IR(C.II)]

R. K. GUPTA, Desk Officer

नई दिल्ली, 18 मई, 1990

का.आ. 1635.—औद्योगिक विवाद अधिनियम, 1947 (1947 का 14) की धारा 17 के अनुसरण में, केन्द्रीय सरकार, मैसर्स मेन्ट्रल कोलफील्ड्स लिमिटेड का कोडला ओपन कास्ट प्रोजेक्ट के प्रबन्धन से सम्बद्ध नियोजकों और उनके कर्मचारों के बीच, अनुबन्ध में निविष्ट औद्योगिक विवाद में केन्द्रीय सरकार औद्योगिक अधिकांश (मं. 2), अनुवाद के पंचपट को प्रकाशित करती है, जो केन्द्रीय सरकार को प्राप्त हुआ था।

New Delhi, the 18th May, 1990

S.O. 1635.—In pursuance of Section 17 of the Industrial Disputes Act, 1947 (14 of 1947), the Central Government hereby publishes the award of the Central Government Industrial Tribunal, (No. 2), Dhanbad as shown in the Annexure in the industrial dispute between the employers in relation to the management of Kedla Open Cast Project of M/s. Central Coal Fields Ltd. and their workmen.

#### ANNEXURE

Before the Central Government Industrial Tribunal  
(No. 2) at Dhanbad

Reference No. 267 of 1986

In the matter of an industrial dispute under Section 10(1)(d) of the I.D. Act, 1947.

#### PARTIES :

Employers in relation to the management of Kedla Open Cast Project of C.C. Ltd. and their workmen.

#### APPEARANCES :

On behalf of the workmen,—Shri Lalit Burman, Vice-President, United Coal Workers Union.

On behalf of the employers.—Shri R. S. Murthy, Advocate.

STATE—Bihar

INDUSTRY—Coal

Dated, Dhanbad, the 30th April, 1990

**AWARD**

The Govt. of India, in the Ministry of Labour in exercise of the powers conferred on them under Section 10(1)(d) of the I.D. Act, 1947 has referred the following dispute to this Tribunal for adjudication vide their Order No. L-24012(97) 85-D.IV(B) dated the 25th July, 1986.

**SCHEDULE**

"Whether the action of the Management of Kedla Open Cast Project of M/s. C.C. Ltd., P.O. Kedla, Distt. Hazaribagh in denying promotion to Shri K. K. Singh as Shovel Operator after completion of 6 months training previously when other employees after completion of 6 months training have been promoted, is legal and justified? If not, to what relief the workman concerned is entitled?"

In this case both the parties filed their respective W.S. documents etc. Thereafter the case proceeded along its course. Subsequently both the parties appeared before me and filed a Joint Compromise and I do find that the terms contained therein are fair, proper and beneficial to both the parties. Accordingly I accept the same and pass an Award in terms of the Joint Compromise petition which forms part of the Award as Annexure.

I. N. SINHA, Presiding Officer  
[No. L-24012(97) 85-D.IV(B) IR(C-I)]

**ANNEXURE**

BEFORE THE CENTRAL GOVT. INDUSTRIAL  
TRIBUNAL NO. 2, DHANBAD

In the matter of Ref. No. 267 of 1986

**PARTIES :**

Employers in relation to the Management of  
Kedla Open Cast Project of Central Coal-  
fields Ltd.

**AND**

Their workmen

JOINT COMPROMISE PETITION OF EMPLO-  
YERS AND WORKMEN

The above mentioned Employers and the work-  
men most respectfully beg to submit as follows :—

- (1) That the Employers and the workmen Sponsoring Union have negotiated the matter covered by the above reference with a view to arriving at an amicable and mutually acceptable settlement.
- (2) That as a result of such negotiations, the Employers and the workmen/Sponsoring Union have agreed to settle the matter covered by the above reference on the following terms and conditions :—

- (a) It is agreed that the Management shall regularise the workman concerned, Sri

K.K. Singh, as Asstt. Storekeeper in  
N.C.W.A. IV pay scale of Rs. 1158-  
48-1542-58-2006 w.e.f. 25-10-89

- (b) It is agreed that the pay of Sri K.K. Singh the workman concerned shall be fixed at the stage of Rs. 1494.00 in the aforesaid pay scale and he shall thereafter draw annual increments in that pay scale as per the rules of the Management.
- (c) It is agreed that this is an overall settled in full and final settlement of all the claims of the workman concerned[Sponsoring Union arising out of the above reference.
- (d) It is agreed that the above agreement shall be implemented within one month of the acceptance of this joint compromise petition by this Hon'ble Tribunal.
- (3) That the Employers and the workman/Sponsoring Union hereby jointly confirm and declare that they consider that the above agreement is just, fair and reasonable to both the parties.

In view of the above, the Employer and the workmen Sponsoring Union jointly pray that the Hon'ble Tribunal may be pleased to accept this joint compromise petition and give an award in terms thereof and dispose of the reference.

(I. ALIT BURMAN)  
VICE PRESIDENT  
UNITED COAL WORKERS UNION  
FOR & ON BEHALF OF WORKMEN.

(N. P. SINGH)

PROJECT OFFICER/AGENT  
KEDLA OPENCAST PROJECT  
CENTRAL COALFIELDS LTD.  
FOR & ON BEHALF OF EMPLOYERS.

(K. K. SINGH)  
WORKMAN CONCERNED  
DATED 19-3-90

(RAL. S. MURTHY)

ADVOCATE FOR EMPLOYERS

का.आ. 1636.—औद्योगिक विवाद अधिनियम, 1947 (1947 का 14) की धारा 17 के अन्तर्गण में, केन्द्रीय सरकार, मैमर्ज सेन्ट्रल कोल फील्ड्स का केडला ओपन कास्ट प्रोजेक्ट के प्रबन्धनत्व में सम्बद्ध नियोजकों और उनके कर्मकारों के बीच अन्वन्ध में निर्दिष्ट औद्योगिक विवाद में केन्द्रीय सरकार, औद्योगिक अधिकरण, (सं 2), धनबाद के पंचपट को प्रकाशित करती है, जो केन्द्रीय सरकार को प्राप्त हुआ था।

S.O. 1636.—In pursuance of Section 17 of the Industrial Disputes Act, 1947 (14 of 1947), the Central Government hereby publishes the award of

the Central Government Industrial Tribunal (No. 2), Dhanbad as shown in the Annexure in the industrial dispute between the employers in relation to the management of Kedla Open Cast Project of M/s. Central Coal Fields Ltd. and their workmen, which was received by the Central Government.

#### ANNEXURE

#### BEFORE THE CENTRAL GOVERNMENT INDUSTRIAL TRIBUNAL (NO. 2) AT DHANBAD

Reference No. 82 of 1987

In the matter of an industrial dispute under Section 10(1)(d) of the I.D. Act, 1947.

#### PARTIES :

Employer in relation to the management of Kedla Open Cast Project of Central Coal fields Limited and their workmen.

#### APPEARANCES :

On behalf of the workmen.—Shri J. P. Singh, Advocate.

On behalf of the employers.—Shri R. S. Murthy, Advocate.

STATE : Bihar INDUSTRY : Coal  
Dhanbad, the 30th April, 1990

#### AWARD

The Govt. of India, Ministry of Labour in exercise of the powers conferred on them under Section 10(1)(d) of the I.D. Act, 1947 has referred the following dispute to this Tribunal for adjudication vide their Order No. L-24012(120)/86-D.IV(B), dated the 11th February, 1987.

#### SCHEDULE

"Whether the action of the Management of Kedla Open Cast Project of C.C. Ltd. P.O. Kedla, Distt. Hazaribagh in denying—

(i) promotion to Shri Girdhari Ram as Grade-I Fitter after holding valid D.P.C. ;

(ii) payment of wages to Shri Girdhari Ram as Grade-I Fitter for the period from 10-4-1985 to 28/29-11-85,

is legal and justified? If not, to what relief the workman concerned is entitled?"

In this case both the parties appeared and filed their respective W.S. documents etc. Thereafter the case proceeded along with its course. Subsequently when the case was fixed for oral evidence of the parties, both the parties appeared before me and filed a Joint Compromise petition. I heard them on the said petition of compromise and I do find that the terms contained therein are fair proper and beneficial to both the parties. Accordingly I accept the same and pass an Award in terms of the Joint Compromise petition which forms part of the Award as Annexure

I. N. SINHA, Presiding Officer  
[No. L-24012/120/86-D.IV(B)/R(C-I)]

#### ANNEXURE

#### BEFORE THE CENTRAL GOVT. INDUSTRIAL TRIBUNAL NO. 2, DHANBAD

In the matter of Ref. No. 82 of 1987

#### PARTIES :

Employer, in relation to the Management of Kedla Open Cast Project of Central Coal-fields Ltd.

#### AND

Their workmen.

#### JOINT COMPROMISE PETITION OF EMPLOYERS AND WORKMEN

The above mentioned Employers and the workmen/Sponsoring Union most respectfully beg to submit joint as follows:—

(1) That the Employers and the workmen, Sponsoring Union have jointly negotiated the matter covered by the above reference with a view to arriving at a mutually acceptable and amicable settlement

(2) That as a result of such negotiations, the Employers and the workmen/sponsoring Union have agreed to settle the matter on the following terms and conditions:—

(a) It is agreed that the workmen concerned shall be given notionally seniority in the post of E.P. Fitter Grade I w.e.f. 6-4-85 as against the seniority given to him earlier from 28-11-1985.

(b) It is agreed that he will not be entitled to any monetary benefits whatsoever except the pay and allowances in the post of E.P. Fitter Grade I w.e.f. 28-11-1985.

(c) It is agreed that this is an overall settlement in full and final settlement of all the claims of the workman concerned and the sponsoring union arising out of the above reference.

(3) That the Employers and the workmen/sponsoring Union hereby confirm and declare that they consider the above terms and conditions of settlement as just, fair and reasonable to both the parties.

In view of the above, the Employers and the workmen/Sponsoring Union jointly pray that the Hon'ble Tribunal may be pleased to accept this joint compromise petition and dispose of the above reference by giving an award in terms thereof.

(GIRDHARI RAM)

Workman Concerned

(J. P. SINGH)

Advocate

For Workmen

Dated : 19-3-1990.

(N. P. SINGH)

Project Officer/Agent  
Kedla Open Cast Project  
Central Coalfields Ltd.

For & on behalf of Employers  
(RAI S. MURTHY)

Advocate

For Employers

नई दिल्ली, 21 मई, 1990

का.आ. 1637.—औद्योगिक विवाद अधिनियम, 1947 (1947 का 14) की धारा 17 के अनुसूचना में, केन्द्रीय सरकार, मेसर्स भारत कोकिंग कोल लि. का कोयला भवन के प्रबन्ध में सम्बन्धित नियोजकों और उनके कर्मचारों के बीच, अनुबन्ध में निर्दिष्ट औद्योगिक विवाद में केन्द्रीय सरकार औद्योगिक अधिकरण, (खं. 1), धनबाद के पंचपट को प्रकाशित करती है, जो केन्द्रीय सरकार को 1-5-1990 को प्राप्त हुआ था।

New Delhi, the 21st May, 1990

S.O. 1637.—In pursuance of Section 17 of the Industrial Disputes Act, 1947 (14 of 1947), the Central Government hereby publishes the award of the Central Government Industrial Tribunal, (No. 1) Dhanbad as shown in the Annexure in the industrial dispute between the employers in relation to the management of M/s. Bharat Coking Coal Ltd., Koyala Bhawan and their workmen, which was received by the Central Government on the 14th May, 1990

## ANNEXURE

## BEFORE THE CENTRAL GOVERNMENT INDUSTRIAL TRIBUNAL NO. 1, DHANBAD

In the matter of reference under Section 10(1)(d) of the Industrial Disputes Act, 1947.

Reference No. 9 of 1989

## PARTIES :

Employers in relation to the management of Bharat Coking Coal Ltd., Koyla Bhawan.

## AND

Their Workmen.

## APPEARANCES :

For the Employers.—Shri B. Joshi, Advocate.

For the Workmen.—Shri Lalit Burman, Vice-President, United Coal Workers Union.

STATE : Bihar INDUSTRY : Coal  
Dated, the 30th April, 1990

## AWARD

By Order No. L-20012/165/88-D.III(A) D-VI(A) dated, the 13th January, 1989, the Central Government in the Ministry of Labour, has, in exercise of the powers conferred by clause (d) of sub-section (1) and sub-section (2A) of section 10 of the Industrial Disputes Act, 1947, referred the following dispute for adjudication to this Tribunal :

“Whether the demand of the United Coal Workers’ Union, Dhanbad, that Shri Gangadhar Ram, Ashim Ranjan Sarkar, Ratanmani Chatterjee, Braj Kishore Prasad and J. B. Lal Supervisor (Telecom), B.C.C. be given Technical and Supervisory Grade A

from the date of their appointment to the post, is justified? If yes, to what relief these workmen entitled?”

2. The case of the concerned workmen as spelt out in the written statement submitted on their behalf by the United Coal Workers’ Union, details apart, is as follows :

The concerned workmen were appointed in the posts of Supervisor (Telecommunication) in the years 1980 and 1981 by the Head Quarters of M/s. B.C.C. Ltd. The date of appointment of S/Shri Gangadhar Ram and Ashim Ranjan Sarkar was 9-3-1980 while that of Ratanmani Chatterjee, Braj Kishore Prasad and J. B. Lal Karan was 16-9-1981. Supervisor (Tele-communication) is entitled to be placed in Technical and Supervisory Grade-A in the scale of pay of Rs. 722 to 1278 as per N.C.W.A. II effective from 1-1-1979 and the revised scale of pay is Rs. 892 to 1701 as per N.C.W.A. III effective from 1-1-1983. The management, however, placed the concerned workmen in Technical and Supervisory Grade-B and paid them the scale of Rs. 640 to 1160 and revised their respective basic pay in the scale of Grade-B Technical and Supervisory after implementation of the N.C.W.A. III. They demanded for being placed in Technical and Supervisory Grade-A for basic pay in the scale prescribed for Grade-A. But the management refused to concede to the lawful and genuine demand and in the circumstances, the union raised an industrial dispute which ultimately resulted in the present reference. While the matter was under consideration of the appropriate Government, the management issued Office Order dated 2-12-1988 placing the concerned workmen as Foreman Incharge (E&T) with effect from 2-12-1988. But as they were appointed Supervisor (Tele-communication) they are entitled to get wages prescribed for Technical and Supervisory Grade-A with effect from the date of their respective appointments. The union has prayed that they should be placed in Technical and Supervisory Grade-A and should be paid difference of wages of Grade-A and Grade-B from their respective dates of appointment.

3. The case of the management of M/s. B.C.C. Ltd., Koyla Bhawan, as appearing from the written statement submitted, briefly stated is as follows :—

M/s. B.C.C. Ltd. introduced a new department by the name of Tele-communication Department with a view to improve the communication system in the company. Such set up department was not existing in the Coal Industry either at the time of I.A.T. Award or Wage Board Recommendations which came into operation in 1956 and 1967 respectively. This being so, no categorisation, scale of pay and job description are available for such personnel either in the Labour Appellate Tribunal Award or Wage Board Recommendation. When M/s. B.C.C. Ltd. organised such a department a need arose to man this department from amongst the departmental candidates to the extent available and by resorting to outside recruitment against the posts where suitable departmental candidates were not available. The concerned workmen were appointed for the posts in the notified pay scale of Rs. 640 to 1160. They were fully aware of the pay scale and other terms and conditions of the service. They were

interviewed along with other candidates and were found suitable. Accordingly, letters of appointment were issued to them individually. In the letter of appointment the scale of pay was mentioned as Rs. 640 to 1160. Once the pay scale was specifically mentioned it implicitly meant that they were placed in Grade-B. They accepted the offer of appointment and joined the service, and so they should stoppage from raising a dispute over the issue. There is no basis for demand of the union for placing the workmen in Technical and Supervisory Grade-A. A promotion policy and cadre scheme was evolved by the J.B.C.C. Ltd. in 1985 for the employees working in Tele-communication Department which was circulated under implementation instructions No. 43/85 and 56/85. The cadre scheme lays down the norms and criteria of promotion and also the norms about the adjustment of existing employees in the different scales of pay and designations. According to this scheme, the concerned workmen cannot be upgraded to Technical and Supervisory Grade-A. Their cases are covered by para 5 of the Cadre Scheme No. XII. This cadre scheme is binding on both the parties and it does not stipulate automatic upgradation. The concerned workmen are holding supervisory post and drawing wages exceeding Rs. 1,600/- per month and so they are not workmen within the meaning of Industrial Disputes Act. In the circumstances, the management has stated that there is no merit in the demand of the union and it should be rejected.

4. In the rejoinder to the written statement of the sponsoring union, the management has denied that the concerned workmen are entitled to get Technical and Supervisory Grade-A from their initial dates of appointment.

5. The union has introduced in evidence a mass of documents which have been marked Exts. W-1 to W-5.

The management has laid in evidence a number of documents which have been marked Exts. M-1 to M-3.

6. Shri Lalit Burman, authorised representative of the sponsoring union has made submissions in the course of argument in support of the case of the concerned workmen. Shri B. Joshi, Advocate, for the management, left the Tribunal without arguing the case.

7. It is the undeniable position that the concerned workmen were appointed to the posts of Supervisor (Tele-communication) by the management of M/s. B.C.C. Ltd. The pleading of the sponsoring union and the evidence on record establishes the position that two of the concerned workmen, namely, Gangadhar Ram and Ashim Ranjan Sarkar were appointed to the post of Supervisor (Tele-communication) in the scale of Rs. 640 to 1160 per month with effect from 9-3-1980 (Exts. W-1 and W-2). The other concerned workmen, namely, S/Shri Ratan mani Chatterjee, Braj Kishore Prasad and J. B. Lal Karan were appointed to the same post in the same scale of pay per month with effect from 16-9-1981/28-10-1981 (Exts. W-3, W-4 and W-5).

8. There is no dispute that Tele-communication Department was introduced by M/s. B.C.C. Ltd.

after nationalisation and that such set up department was not existing in the Coal Industry either at the time of L.A.I. Award or Wage Board Recommendation which came into operation in 1956 and 1967 respectively. Obviously, because of the fact that no such set up department was existing in the Coal Industry earlier there was no categorisation or scale of pay and job description in the Tribunal Award or Wage Board Recommendation. But regard being had to the fact that all the concerned workmen were designated as Supervisor (Tele-communication), Shri Lalit Burman, authorised representative of the union, has urged before me that some comparable designation was available in the Wage Board Recommendation, such as, Electrical Supervisor who were placed in Technical and Supervisory Grade-A in the Wage Board Recommendation. Although, the contention of Shri Burman has some merit of its own nevertheless that cannot be decisive factor in the present case. The concerned workmen were appointed Supervisor (Tele-communication) at a time when there was no such designation in the N.C.W.A.II which was in force till 31-12-1982. But the concerned workmen were placed in the scale of pay of Rs. 640 to 1160 per mensem. There is no dispute that when N.C.W.A.III came into force with effect from 1-1-1983, the concerned workmen were placed in the revised scale of pay of Rs. 810 to 1586.

9. It is the contention of the management that the concerned workmen were placed on the revised scale of pay of Rs. 810 to 1586 on the basis of their earlier pay scale of Rs. 640 to 1160 in the pre-revised scale. This pay revision was made upon the premises that the concerned workmen were placed in Technical and Supervisory Grade-B. It remains to be seen whether this action of the management is justified or not and if the demand of the union for placing the concerned workmen on Technical and Supervisory Grade-A is sustainable or not.

10. In the implementation instruction relating to N.C.W.A.III the job description of Supervisor (Tele-communication) (Tech. A) has been given as herein under :

"He will be in-charge of a shift, to operate any communication system and maintain the various operating documents. Perform instructional duties at Training Institute. He has to be proficient in traffic control duties in any communication centre or telephone exchange, maintain different types of communication centre/telephone exchange documents and statistics. Be responsible for the functional efficiency of all transmission systems and operate various communication systems whenever necessary. Liaison with P&T when working in telephone exchange. He will assist his superior in planning of communication centre and its standing orders, laying down norms for various operator category tradesman and training matters."

In that implementation instruction the job description of Asstt. Supervisor (Tele-communication) has also been given. In the implementation instruction relating to N.C.W.A.II Supervisor (Tele-communication)



has been placed in Technical and Supervisory Grade-A on a scale of pay of Rs. 892 to 1701 with effect from 19-3-1985. With regard to present serving personnel, as the concerned workmen were, the guideline of the Implementation Instruction No. 56 entitled Cadre Scheme No. XIII : Cadre Scheme for Tele-communication personnel—para 5, is as follows :

"The present serving personnel as on the date of coming the Scheme in force will be brought under this scheme and regularised in the following manner :

- (a) Where the pay scale is the same, the designation will be brought in conformity with the ones given in this scheme.
- (b) Where the designation and pay scale are in conformity with this scheme, the job description already finalised will be applied.
- (c) Mechanics, Electricians who may be in Category-V will be placed in Tech. 'D' and those in Category-VI will be upgraded to Tech. 'C' after successfully completing suitable conversion training."

The management has relied upon this implementation instruction. But this implementation instruction envisages that where the pay scale is the same, the designation will be brought in conformity with the ones given in the scheme. In the scheme there is provision for the designation of Asstt. Supervisor (Tele-communication) in Technical Grade-B on the scale of pay of Rs. 810-1586 and Supervisor (Tele-communication) in Technical Grade-A on scale of pay of Rs. 892 to 1701. In that view of the matter the designation of the concerned workmen as per contention of the management should have been Asstt. Supervisor (Tele-communication) in Technical Grade-B on the scale of pay of Rs. 810 to 1586. But the management has not changed the designation of the concerned workmen despite the implementation instruction under N.C.W.A.III ; their designation has remained Supervisor (Tele-communication) as before. There is no evidence on record to indicate that their job description was that of Asstt. Supervisor (Tele-communication) on Technical Grade-B and not Supervisor (Tele-communication) on Technical Grade-A. The pleading of the management is not indicative of the fact that the concerned workmen have been discharging their duties of Asstt. Supervisor (Tele-communication) in Technical Grade-B. This being the position, the management has not, in my view, placed the concerned workmen on proper scale of pay as their designation has remained Supervisor (Tele-communication) with the job description of that post. The management should have placed them in Technical Grade-A on the scale of pay of Rs. 892 to 1701 with effect from the date of implementation instruction i.e. 19-3-1985.

The management has promoted them in Technical and Supervisory Grade-A with effect from 2-12-1988 (Ext. M-3). But this the management should have been done with effect from 19-3-1985 when the Implementation Instruction No. 43 was circulated. In the circumstances, the concerned workmen are

entitled to be placed in revised scale of pay of Rs. 892 to 1701 in Technical Grade-A and difference of wages with effect from 19-3-1985.

10. It is the contention of the management that the concerned workmen have accepted the benefit under an agreement and so they are entitled to claim Technical and Supervisory Grade-A. But this question is no longer res-integra. In the case reported in AIR 1975 SC 171 the Hon'ble Supreme Court has held that even if 99 per cent of the workers have accepted benefit under an agreement that will not put an end to the dispute before the Tribunal or Labour Court. It has been held in the case reported in AIR 1978 SC 828 that the theory of implied agreement by acquiescence on the basis of acceptance of benefit flowing from the agreement is of no avail and cannot operate as estoppel. Hence, the contention of the management that the claim of the concerned workmen is barred by estoppel is not sustainable.

11. Then again the management has contended that the concerned workmen are not workmen within the meaning of Section 2(s) of the Industrial Disputes Act as they are employed in a supervisory capacity and drawing wages exceeding Rs. 1600/- per mensem.

I have already outlined the job description of the concerned workmen. The word "supervision" means to oversee, inspect, look after. The words "Supervisor" and "supervision" have to be construed in the context of the definition. What determines the question whether a person is doing supervisory work or not is the nature of duties and function assigned to him. Supervision may be in relation to work or in relation to person. The essence of supervisory work is the supervision by one person over the work of others and it contemplates direction and control. But the job description of Supervisor (Tele-communication) does not indicate that Supervisor has to exercise supervisory work over the work of other persons. Their supervisory work is confined to machines and the system. That being so, I cannot but hold that the concerned workmen are not employed in supervisory capacity as contemplated under the definition of "workman" as envisaged in Section 2(s) of the Industrial Disputes Act. Hence, I hold that they are workmen within the meaning of Section 2(s) of the Industrial Disputes Act.

12. Accordingly, the following award is rendered — the demand of United Coal Workers' Union for placing the concerned workmen in Technical and Supervisory Grade-A with effect from the date of their joining is not justified. But the demand for such placing in Technical and Supervisor Grade-A is justified with effect from 19-3-1985. The management is directed to place them in Technical and Supervisory Grade-A with effect from 19-3-1985 and to pay them difference of wages and other benefits w.e.f. that date.

In the circumstances of the case, I award no cost.

S. K. MITRA, Presiding Officer,  
[No. 1-20012(165)/88-D.II(A)IR(Coal-1)]  
K. J. DYVA PRASAD, Desk Officer.

नई दिल्ली, 11 मई, 1990

का. आ. 1638 :—भारत हेवी इलेक्ट्रिकल्स लि., न. जिसे इसमें एक पञ्चात् उक्त स्थापन कहा गया है, उपदान सहाय अधिनियम, 1972 (1972 का 39) की, जिसे इसमें इसके पश्चात् उक्त अधिनियम कहा गया है, द्वारा 5 के अधीन छूट के लिए आवेदन किया है।

और केन्द्रीय सरकार की यह राय है कि उपदान फायदे के बाबत भारत हेवी इलेक्ट्रिकल्स लि. कर्मचारी उपदान निधि नियमों के अधीन जैसे कि उक्त स्थापन के कर्मचारियों का लागू है, सहाय उपदान फायदे उक्त कर्मचारियों के लिए उन फायदों से कम अनुकूल नहीं जो उक्त अधिनियम के अधीन प्रदत्त किए गए हैं,

अतः केन्द्रीय सरकार, उक्त अधिनियम की धारा 5 द्वारा प्रदत्त शक्तियों का प्रयोग करते हुए और भारत सरकार के श्रम मंत्रालय के अधिसूचना संख्या का. आ. 4008 तारीख 20-11-1986 के अनुसरण में उक्त स्थापन की तारीख 29-11-1989 में और गति वर्ग को अवधि के लिए निम्नलिखित शर्तों के अधीन रहते हुए, उक्त अधिनियम के उपबन्धों के प्रवर्तन में छूट देती है, अर्थात् :—

(1) यदि भारत हेवी इलेक्ट्रिकल्स लि., कर्मचारी उपदान निधि नियमों के कार्यान्वयन का बाबत कोई विवाद उत्पन्न होता है तो उक्त अधिनियम के अधीन नियन्त्रण प्राधिकारी और अपील प्राधिकारी का मध्यस्थता करने और उक्त अधिनियम के उपबन्धों के अनुसार उसका प्रवर्तन करने की शक्ति होगी, और

(2) भारत हेवी इलेक्ट्रिकल्स लि., उपदान अधिनियमों में केन्द्रीय सरकार की लिखित पूर्व अनुज्ञा के बिना कोई परिवर्तन नहीं किया जाएगा।

[संख्या एम-42014/1/89-एस. एस.-2]

New Delhi, the 19th May, 1990

S.O. 1638.—Whereas the Bharat Heavy Electricals Limited (hereinafter referred to as the said establishment) has applied for exemption under section 5 of the Payment of Gratuity Act, 1972 (39 of 1972) (hereinafter referred to as the said Act);

And whereas in the opinion of the Central Government, the gratuity benefits payable under the Bharat Heavy Electricals Employees' Gratuity Fund Rules as applicable to the employees of the said establishment with respect to gratuity benefits are not less favourable to the said employees than those conferred under the said Act;

Now, therefore, in exercise of the powers conferred by Section 5 of the said Act, and in continuation of the Notification of the Government of India in the Ministry of Labour, S.O. 4008, dated 20-11-1986, the Central Government hereby exempts the said establishment from the operation of the provisions of the said Act for a further period of five years with effect from 29-11-1989, subject to the following conditions, namely:—

(1) If any dispute arises with regard to the implementation of the Bharat Heavy Electricals Employees' Gratuity Fund Rules, the Controlling Authority and Appellate Authority under the said Act shall have

the power to intervene and determine it in accordance with the provisions of the said Act; and  
(2) No change in the Bharat Heavy Electricals Limited Employees' Gratuity Fund shall be made without prior permission in writing of the Central Government.

[No. S-42014/1/89-SS. II]

नई दिल्ली, 23 मई, 1990

का. आ. 1639 :—कर्मचारी भविष्य निधि और प्रकीर्ण उपबन्ध अधिनियम, 1952 (1952 का 19) की धारा 5-ए की उपधारा (1) के द्वारा प्रदत्त शक्तियों का प्रयोग करते हुए केन्द्रीय सरकार श्री एस. बी. जैन के स्थान पर श्री सुमान्ता सैन गुप्त को केन्द्रीय न्यासी बोर्ड का सदस्य नियुक्त करती है और भारत के असाधारण राजपत्र भाग-1 खण्ड 3 (उपखण्ड) (ii) दिनांक 18 मिनम्बर, 1985 में प्रकाशित भारत सरकार के श्रम मंत्रालय की अधिसूचना संख्या का. आ. 677 (ई) दिनांक 18 मिनम्बर, 1985 में निम्नलिखित संशोधन करती है:—

उक्त अधिसूचना में श्रम संख्या 27-बी के सामने की प्रविष्टि के स्थान पर निम्नलिखित प्रविष्टि रखी जाएगी, अर्थात् :—

“श्री सुमान्ता सैन गुप्त  
सहायक (तकनीकी)  
स्टैंडिंग कान्फेरेन्स आफ पब्लिक  
इंटरप्राइजेज,  
स्कोप कम्प्लेक्स, 7 लोदी रोड,  
नई दिल्ली—110003

[संख्या बी-20012/2/89-एम. एस.-II]

New Delhi, the 23rd May, 1990

S.O. 1639.—In exercise of the powers conferred by sub-section (1) of Section 5-A of the Employees' Provident Funds and Miscellaneous Provisions Act, 1952 (19 of 1952), the Central Government hereby appoints Shri Susanta Sengupta as a member of the Central Board of Trustees in place of Shri S. B. Jain and makes the following amendment in the notification of the Government of India in the Ministry of Labour No. S.O. 677(E) dated the 18th September, 1985 published in Part-II, Section 3, sub-section (ii) of the Gazette of India extraordinary dated the 18th September, 1985.

In the said notification, against serial No. 27-B and entries relating thereto the following shall be substituted, namely:—

“Shri Susanta Sengupta,  
General Manager (Technical),  
Standing Conference of Public Enterprises,  
SCOPE Complex, 7, Lodi Road,  
New Delhi-110003.”

[No. V. 20012(2)/89-SS. II]

का. आ. 1640 :—कर्मचारी राज्य बीमा अधिनियम, 1948 (1948 का 34) की धारा 1 की उपधारा (3) द्वारा प्रदत्त शक्तियों का प्रयोग करते हुए, केन्द्रीय सरकार एनडब्ल्यू 1-6-90 को उस तारीख के रूप में नियत करती है, जिसकी उक्त अधिनियम के अध्याय 4 (धारा 4 और 45 के मिलाव में पढ़े जा सकते हैं) और अध्याय 5 और 6 (धारा 76 की उपधारा

(1) और धारा 77, 78, 79 और 81 के सिवाय जो पहले ही प्रवृत्त की जा चुकी है के उपरान्त असम राज्य के निम्नलिखित क्षेत्र में प्रवृत्त होंगे, अर्थात्:—

क्र. सं.	राजस्व ग्राम का नाम	मोजा व तालुक	जिला
1.	धारापुर	रामसारानी	कामरूप
2.	अजरा	रामसारानी	कामरूप
3.	पटगांव	दक्षिण रानी	कामरूप

[संख्या एस-38013/11/90 एस. एस.-I]

S.O. 1640.—In exercise of the powers conferred by sub-section (3) of section 1 of the Employees State Insurance Act, 1948 (34 of 1948), the Central Government hereby appoints the 1st June, 1990 as the date on which the provisions of Chapter IV (except sections 44 and 45 which have already been brought into force) and Chapters V and VI [except sub-section (1) of sections 76 and 77, 78, 79 and 81 which have already been brought into force] of the said Act shall come into force in the following areas in the State of Assam namely:—

S. No.	Name of the Revenue Village	Mauza Taluk	Distt.
1.	Dharapur	Ramsarani	Kamrup
2.	Azara	Ramsarani	Kamrup
3.	Patgaon	Dakhin Rani	Kamrup

[No S-38013/11/90-SS. I]

का. आ. 1641 :—कर्मचारी राज्य बीमा अधिनियम, 1948 (1948 का 34) की धारा 1 की उपधारा (3) द्वारा प्रदत्त शक्तियों का प्रयोग करते हुए, केन्द्रीय सरकार एतद्वारा 1-6-90 को उस तारीख के रूप में नियुक्त करती है। जिसकी उक्त अधिनियम के अध्याय 4 (धारा 44 और 45 के सिवाय जो पहले ही प्रवृत्त की जा चुकी है) और अध्याय 5 और 6 (धारा 76 की उपधारा (1) और धारा 77, 78, 79 और 81 के सिवाय जो पहले ही प्रवृत्त की जा चुकी हैं) के उपरान्त असम राज्य के निम्नलिखित क्षेत्र में प्रवृत्त होंगे, अर्थात्:—

“गौहाटी नगर निगम सीमाओं के अन्तर्गत आने वाले क्षेत्र, उन क्षेत्रों के सिवाय जो उक्त व्यवस्था पहले ही प्रवृत्त की जा चुकी है”

[संख्या एस-38013/12/90-एस.एस.-I]

S.O. 1641.—In exercise of the powers conferred by sub-section (3) of section 1 of the Employees State Insurance Act, 1948 (34 of 1948), the Central Government hereby appoints the 1st June, 1990 as the date on which the provisions of Chapter IV (except sections 44 and 45 which have already been brought into force) and Chapters V and VI [except sub-section (1) of sections 76, 77, 78, 79 and 81 which have already been brought into force] of the said Act shall come into force in the following areas in the State of Assam namely:—

“The areas comprising of the Guwahati Municipal Corporation except the areas in which the said provisions of the Act have already been brought into force”.

[No. S-38013/12/90-SS. I]

का. आ. 1642 :—कर्मचारी राज्य बीमा अधिनियम, 1948 (1948 का 34) की धारा 1 की उपधारा (3) द्वारा प्रदत्त शक्तियों का प्रयोग करते हुए, केन्द्रीय सरकार एतद्वारा 1-6-90 को उस तारीख के रूप में नियुक्त करती है, जिसकी उक्त अधिनियम के अध्याय 4 (धारा 44 और 45 के सिवाय जो पहले ही प्रवृत्त की जा चुकी है) और अध्याय 5 और 6 (धारा 76 की उपधारा (1) और धारा 77, 78, 79 और 81 के सिवाय जो पहले ही प्रवृत्त की जा चुकी हैं) के उपरान्त उड़ीसा राज्य के निम्नलिखित क्षेत्र में प्रवृत्त होंगे, अर्थात्:—

“जिला और तहसील बालासोर में राजस्व ग्राम बालागोपालपुर के अन्तर्गत आने वाले क्षेत्र।”

[संख्या एस-38013/11/90 एस. एस.-I]

S.O. 1642.—In exercise of the powers conferred by sub-section (3) of section 1 of the Employees State Insurance Act, 1948 (34 of 1948), the Central Government hereby appoints the 1st June, 1990 as the date on which the provisions of Chapter IV (except sections 44 and 45 which have already been brought into force) and Chapters V and VI [except sub-section (1) of sections 76, 77, 78, 79 and 81 which have already been brought into force] of the said Act shall come into force in the following areas in the State of Orissa namely:—

“The areas comprising of the revenue village of Balagopalpur in Tehsil and District Balasore”.

[No. S-38013/14/90-SS. I]

का. आ. 1643 :—कर्मचारी राज्य बीमा अधिनियम, 1948 (1948 का 34) की धारा 1 की उपधारा (3) द्वारा प्रदत्त शक्तियों का प्रयोग करते हुए, केन्द्रीय सरकार एतद्वारा 1-6-90 को उस तारीख के रूप में नियुक्त करती है, जिसकी उक्त अधिनियम के अध्याय 4 (धारा 44 और 45 के सिवाय जो पहले ही प्रवृत्त की जा चुकी है) और अध्याय 5 और 6 (धारा 76 की उपधारा (1) और धारा 77, 78, 79 और 81 के सिवाय जो पहले ही प्रवृत्त की जा चुकी हैं) के उपरान्त केरल राज्य के निम्नलिखित क्षेत्र में प्रवृत्त होंगे, अर्थात्:—

“मालापुरम जिले के एरनाड तालुक में राजस्व ग्राम पनाकाड के अन्तर्गत आने वाले क्षेत्र।”

[संख्या एस.-38013/13/90-एस. एस.-I]

ए. के. भट्टारई, अवग सचिव

S.O. 1643.—In exercise of the powers conferred by sub-section (3) of section 1 of the Employees State Insurance Act, 1949 (34 of 1948), the Central Government hereby appoints the 1st June, 1990 as the date on which the provisions of Chapter IV (except sections 44 and 45 which have already been brought into force) and Chapters V and VI [except sub-section (1) of sections 76, 77, 78, 79 and 81 which have already been brought into force] of the said Act shall come into force in the following areas in the State of Kerala namely:—

“The areas within the revenue village of Panakkad in Ernad Taluk of Malappuram District”.

[No. S-38013/13/90-SS. I]  
A. K. BHATTARAI, Under Secy.

सं. 11017/5/85-डी I (ए)

of the Industrial Disputes Act, 1947 (14 of 1947), the Central Government hereby declares the said industry to be a public utility service for the purpose of the said Act, for a further period of six months from the 7th June, 1990.

[No. S-11017/5/85-D. I(A)]

का. आ. 1644.—केन्द्रीय सरकार ने यह समाधान हो जाने पर कि लोकहित में ऐसा करना अपेक्षित था, औद्योगिक विवाद अधिनियम, 1947 (1947 का 14) की धारा 2 के खण्ड (ड) के उपखण्ड (vi) के अन्वय में, भारत सरकार के श्रम मंत्रालय की अधिसूचना संख्या का. आ. 3211 दिनांक 5 दिसम्बर, 1989 द्वारा किसी भी तेल क्षेत्र में उक्त अधिनियम के प्रयोजनों के लिए 7 दिसम्बर, 1989 से उक्त तेल क्षेत्र की कालावधि के लिए लोक उपयोगी सेवा घोषित किया था,

और केन्द्रीय सरकार को गय है कि लोकहित में उक्त कालावधि को छह मास की और कालावधि के लिए बढ़ाया जाना अपेक्षित है,

अतः, अग, औद्योगिक विवाद अधिनियम, 1947 (1947 का 14) की धारा 2 के खण्ड (ड) के उपखण्ड (vi) के परन्तुक द्वारा प्रदत्त शक्तियों का प्रयोग करते हुए, केन्द्रीय सरकार उक्त उद्योग को उक्त अधिनियम के प्रयोजनों के लिए 7 जून, 1990 से उक्त तेल क्षेत्र की और कालावधि के लिए लोक उपयोगी सेवा घोषित करती है।

[सं. S-11017/5/85-डी I (ए)]

New Delhi, 5th May, 1990

S.O. 1644.—Whereas the Central Government having been satisfied that the public interest so required had, in pursuance of the provision of sub-clause (vi) of clause (n) of section 2 of the Industrial Disputes Act, 1947 (14 of 1947), declared by the Government of India in the Ministry of Labour S.O. No. 3211 dated the 5th December, 1989 the service of oil to be a public utility service for the purposes of the said Act, for a period of six months from the 7th June, 1989:

And, whereas, the Central Government is of opinion that public interest requires the extension of the said period by a further period of six months;

Now, therefore, in exercise of the powers conferred by the proviso to sub-clause (vi) of clause (n) of section 2

का. आ. 1645 :—केन्द्रीय सरकार यह समाधान हो जाने पर कि लोकहित में ऐसा करना अपेक्षित है कि क्षेत्रीय ग्रामीण बैंक अधिनियम, 1976 की धारा 3 के अधीन स्थापित क्षेत्रीय ग्रामीण बैंक द्वारा चलाए जा रहे बैंकिंग उद्योग को, जो औद्योगिक विवाद अधिनियम, 1947 (1947 का 14) की प्रथम अनुसूची की मद 2 के अन्तर्गत आता है, उक्त अधिनियम के प्रयोजनों के लिए लोक उपयोगी सेवा घोषित किया जाना चाहिए।

अतः औद्योगिक विवाद अधिनियम, 1947 (1947 का 14) की धारा 2 के खण्ड (ड) के उपखण्ड (vi) के परन्तुक द्वारा प्रदत्त शक्तियों का प्रयोग करते हुए, केन्द्रीय सरकार उक्त उद्योग को उक्त अधिनियम के प्रयोजनों के लिए छः मास की कालावधि के लिए तत्काल प्रभाव से लोक उपयोगी सेवा घोषित करती है।

[संख्या एस-11017/2/85-डी I (ए)]

नन्द लाल, अवसर सचिव

S.O. 1645.—Whereas the Central Government is satisfied that the public interest requires that the Banking Industry as carried on by a regional rural bank established under section 3 of the Regional Rural Banks Act, 1976, which is covered by item 2 of the First Schedule to the Industrial Disputes Act, 1947 (14 of 1947), should be declared to be a public utility service for the purposes of the said Act;

Now, therefore, in exercise of the powers conferred by sub-clause (vi) of clause (n) of section 2 of the Industrial Disputes Act, 1947 (14 of 1947), the Central Government hereby declares with immediate effect the said industry to be a public utility service for the purpose of the said Act for a period of six months.

[No. S-11017/2/85-D. I(A)]

NAND LAL, Under Secy